

Mars 1999

Støydempingsprodukter

Blad nr.	Produkt	Språk	Dato
700	Glava Akuduk Pluto	norsk	mai 97
701	Glava Akuduk Jupiter	norsk	mai 97
7007	Glava Akuduk m/sort duk	norsk	mars 99
762	Glava Hygieneabsorbent	norsk	mai 97
769	Glava Veggtopplate	norsk	mars 99

Akuex - Akuvev

Blad nr.	Produkt	Språk	Dato
710	Glava Akuex Venus	norsk	mai 97
300	Glava Flexiplater	norsk	mai 97
711	Glava Akuex Vega	norsk	mai 97
712	Glava Akuex Mars A	norsk	mai 97
7124	Glava Akuex Mars E	norsk	mai 97
730	Glava Akuvev Saturn	norsk	mai 97
731	Glava Akuvev Castor	norsk	mai 97

USG/Donn

Blad nr.	Produkt	Språk	Dato
790F	USG Auratone Favia	norsk	mai 97
790N	USG Auratone Nordic	norsk	mai 97
790O	USG Auratone Olympia 2	norsk	mai 97

Ecophon ↓

Ecophon

Varenr.	Produkt	Språk	Dato
782 800	Ecophon Akutex T Gedina kant A	svensk	mars 99
782 803	Ecophon Akutex T Gedina kant E ₂₄	svensk	mars 99
782 120	Ecophon Akutex T Focus kant B	svensk	sept. 97
782 220	Ecophon Akutex T Focus kant C	svensk	sept. 97
782 320	Ecophon Akutex T Focus kant D	svensk	sept. 97
782 420	Ecophon Akutex T Focus kant E ₂₄	svensk	sept. 97
782 424	Ecophon Akutex T Focus kant E ₁₅	svensk	sept. 97
782 423	Ecophon Akutex T Focus kant E _{bx}	svensk	sept. 97
782 520	Ecophon Akutex T Focus kant F	svensk	sept. 97
782 620	Ecophon Akutex T Focus kant DG	svensk	sept. 97
782 811	Ecophon Advantage kant A	svensk	sept.97
782 812	Ecophon Advantage kant E	svensk	sept. 97
782 831	Ecophon Super G	svensk	sept. 97
782 999	Ecophon System Entré	svensk	sept. 97
781 022	Ecophon Hygiene Performance	svensk	sept. 97
781 020	Ecophon Hygiene Protec	svensk	sept. 97
781 025	Ecophon Hygiene Protec 2	svensk	sept. 97
781 220	Ecophon Hygiene Protec C	svensk	sept. 97
781 049	Ecophon Hygiene Protec Baffel	svensk	sept. 97
781 141	Ecophon Hygiene Protec Veggbaffel	svensk	sept. 97
781 026	Ecophon Hygiene Advance	svensk	sept. 97
781 048	Ecophon Hygiene Advance baffel	svensk	sept. 97
782 840	Ecophon Master Alpha	svensk	mars 99
782 843	Ecophon Master Beta	svensk	mars 99
782 846	Ecophon Master Gamma	svensk	mars 99
783 000	Ecophon Quadro 300 konkav	svensk	mars 99
783 004	Ecophon Quadro 300 konveks	svensk	mars 99
783 008	Ecophon Quadro 450 konkav	svensk	mars 99
783 012	Ecophon Quadro 450 konveks	svensk	mars 99
783 016	Ecophon L-line	svensk	mars 99
783 021	Ecophon S-line 380 E	svensk	mars 99
783 026	Ecophon S-line 310 E	svensk	mars 99
783 036	Ecophon S-line 210 E	svensk	mars 99
783 040	Ecophon S-line 210 A	svensk	mars 99
783 031	Ecophon Flexform	svensk	mars 99

Støydempingsprodukter ↑

Akuex - Akuvev ↑

USG/Donn ↑

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
700 026	25	600	1200	12	8,64	8,26	0,27
700 051	50	600	1200	6	4.32	8.26	0,27
700 052	50	1200	1200	6	8.64	16,62	0,54
700 102	100	1200	1200	3	4.32	16,62	0,54

Materiale og tykkelse

Glava Akuduk Pluto er en selv bærende glassullplate med ufarget glassfiberduk, i tykkelse 25, 50 og 100 mm.

Kantutforming

Glava Akuduk Pluto leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i industrilokaler etc.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 2.5 kg/m²

Farge

Glava Akuduk Pluto leveres med ufarget glassfiberduk. Ujevnheter og sjatteringer forekommer.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuduk Pluto montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorbsjon

Glava Akuduk Pluto er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
25	0.28	0.80	0.95	0.75	0.85	0.81
50	0.25	0.69	1.00	1.00	1.00	1.00

25 mm er nedforet 200 mm

50 mm er uten nedforing

Lysrefleksjon

Glava Akuduk Pluto har en lysrefleksjon på 62.5%

Forsegling

Glava Akuduk Pluto leveres som standard uten kant og baksideseigling, men kan leveres med forseglingskombinasjonen: F5: Ufarget glassfiberduk på baksiden.

Demonterbarhet

Glava Akuduk Pluto er lett demonterbar når den er montert i T-profilssystem.

Luftfuktighet

Glava Akuduk Pluto tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuduk Pluto monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 41 - 43.

NB! Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuduk Pluto kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuduk Pluto leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
701 026	25	600	1200	12	8,64	8,26	0,27
701 051	50	600	1200	6	4.32	8.26	0,27
701 052	50	1200	1200	6	8.64	16,62	0,54
701 102	100	1200	1200	3	4.32	16,62	0,54

Materiale og tykkelse

Glava Akuduk Jupiter er en selvbærende glassullplate med hvit glassfiberduk, i tykkelse 25, 50 og 100 mm.

Kantutforming

Glava Akuduk Jupiter leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i industrilokaler etc.

Vekt

Vekt inklusive opphengsystem er ca. 2.5 kg/m²

Farge

Glava Akuduk Jupiter leveres med hvitmalt glassfiberduk. Ujevnheter og sjatteringer forekommer.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørking med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuduk Jupiter montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorbsjon

Glava Akuduk Jupiter er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
25	0.28	0.80	0.95	0.75	0.85	0.81
50	0.25	0.69	1.00	1.00	1.00	1.00

25 mm er nedforet 200 mm

50 mm er uten nedforing

Lysrefleksjon

Glava Akuduk Jupiter har en lysrefleksjon på 70.0%

Forsegling

Glava Akuduk Jupiter leveres som standard uten kant og baksideforsegling, men kan leveres med forseglingskombinasjonen: F5: Ufarget glassfiberduk på baksiden.

Demonterbarhet

Glava Akuduk Jupiter er lett demonterbar når den er montert i T-profilsystem.

Luftfuktighet

Glava Akuduk Jupiter tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuduk Jupiter monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 41 - 43.

NB! Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuduk Jupiter kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuduk Jupiter leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
700 726	25	600	1200	12	8,64	8,26	0,27
700 751	50	600	1200	6	4.32	8.26	0,27

Materiale og tykkelse

Glava Akuduk m/sort duk er en selvberende glassullplate med sort glassfiberduk, i tykkelse 25, 50 og 100 mm.

Kantutforming

Glava Akuduk m/sort duk leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i industrilokaler etc.

Vekt

Vekt inklusive opphengsystem er ca. 2.5 kg/m²

Farge

Glava Akuduk m/sort duk leveres med sort malt glassfiberduk. Ujevnheter og sjatteringer forekommer. NCS 8502-Y

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørking med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuduk m/sort duk montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorbsjon

Glava Akuduk m/sort duk er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
25	0.28	0.80	0.95	0.75	0.85	0.81
50	0.25	0.69	1.00	1.00	1.00	1.00

25 mm er nedforet 200 mm

50 mm er uten nedforing

Lysrefleksjon

Glava Akuduk m/sort duk har liten lysrefleksjon.

Forsegling

Glava Akuduk m/sort duk leveres som standard uten kant og baksideforsegling, men kan leveres med forseglingskombinasjonen: F5: Ufarget glassfiberduk på baksiden.

Demonterbarhet

Glava Akuduk m/sort duk er lett demonterbar når den er montert i T-profilsystem.

Luftfuktighet

Glava Akuduk m/sort duk tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuduk m/sort duk monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 41 - 43.

NB! Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuduk m/sort duk kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuduk m/sort duk leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
762 100	100	570	1200	10	-	11,40	0,80

Materiale og tykkelse

Glava Hygieneabsorbent er en vertikal-hengende lydabsorbent av 100 mm glassull-plate i format 570x1200 mm. Platen er innsvisset i hvit plast og forsynt med to opphengskroker.

Glava Hygieneabsorbent henges på 2 -3 mm wire eller ståltråd som spennes opp mellom veggene i rader på c/c 1000 mm eller mindre. Wiren strammes med strekkfisk i enden. Platene kan også henges direkte i taket.

Anvendelsesområde

Benyttes til støydemping i industri- og næringsmiddelindustri lokaler etc. hvor plasseringen av tradisjonelle lydabsorberende himlinger ikke er hensiktsmessig. Absorbentene kan plasseres uten hinder for lysarmaturer, ventilasjonsanlegg, bjelker, kranbaner eller lignende.

Vekt

Vekt er ca. 1,4 kg/stk.

Rengjøring

Platene tas lett ned for rengjøring, og vaskes med mildt såpevann. Kan også spyles forsiktig med spredestråle.

Lydabsorbsjon

Lydabsorbsjon pr. absorbent ved opphenging på wire med c/c 1000 mm.

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	0.35	0.70	1.10	1.14	1.30	1.20

Demonterbarhet

Glava Hygieneabsorbent er lett demonterbar.

Luffuktighet

Glava Hygieneabsorbent tåler en varig relativ luffuktighet opp til 100%.

Montasje



GLAVA A/S, Fridtjof Nansens vei 14 · Telefon 22 93 17 00
Postboks 5017 Majorstua, 0301 Oslo · Telefax 22 93 17 77

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
769 010	75	600	800	5	2,40	7.22	0,20
769 011	75	600	1200	5	3,60	10.73	0,30

Materiale og tykkelse

Glava Veggtopplate er en stiv glassullplate med pålimt komfortbelegg på begge sider, tykkelse 75 mm.

Anvendelsesområde

Benyttes som lydisolerende skille over vegger som kun går opp til nedforet systemhimling.

Vekt

Vekt inklusive ca. 3.00 kg/m²

Rengjøring

- støvsugning med børstemunnstykke
- avtørring med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Veggtopplate har ingen brannteknisk klassifisering, men er ubrennbar ifølge ISO 1182.

Lydisolasjon

Det er foretatt lydreduksjonsmålinger ved NBI. Platens lydisolasjonseffekt er avhengig av hvilke platetype som er benyttet i nedforet himling. Målinger utført i følge NS 8171.

Forsegling

Glava Veggtopplate leveres som standard med et komfort belegg på begge sider.

Montasje

Glava Veggtopplate monteres vertikalt mellom dekke og topp skillevegg, over systemhimling. Platene tilpasses enkelt ved å skjære med en Glavakniv.

Spesialformat

Glava Veggtopplate kan leveres i spesialformat.

Transport og lagring

Glava Veggtopplate leveres i tett plastemballasje, men bør transporteres og lagres tørt.

PRODUKTETS EGENSKAPER

BRANN

- Produktet er ubrennbart (i henhold til ISO 1182 og DIN 4102)

FUKT

- Ingen kapillærsugende egenskaper.

HOLDBARHET

- Glassull endrer seg ikke ved normal anvendelse, siger ikke.

RADON

- Isolasjonsull er blant de bygge-materialer med minst utstråling av radon; enhver risiko kan utelukkes.

FORMALDEHYD

- Isolasjonsull er tilnærmet fri for formaldehyd.

ALLERGIER

- Det er ikke sannsynlig at det kan utvikle seg allergier ved arbeide med isolasjonsull.

KVALITETSSIKRING

- Glava har kvalitetssikrings sertifikat NS-EN ISO 9001 og oppfyller miljøstyringssystemet NS-EN ISO 14001 fra NCS (Norwegian Certification System).

Glavas produktsortiment er under løpende utvikling, og Glava forbeholder seg retten til å endre produktsortiment og spesifikasjoner. Glava har også utarbeidet et generelt HMS-datablad for Glava glassull, som kan fås på forespørsel.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
710 020	20	600	600	24	8,64	13,12	0,20
710 021	20	600	1200	12	8,64	13,12	0,20
710 022	20	1200	1200	12	17,28	26,60	0,40
710 041	40	1200	1200	6	4,32	13,14	0,20
710 180	20	600	1800	12	12,96	20,73	0,27

Materiale og tykkelse

Glava Akuex Venus er en helforseglet selvberende glassullplate med hvit glassfiberduk, i tykkelse 20 og 40 mm.

Kantutforming

Glava Akuex Venus leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 3.0 kg/m²

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med fuktig svamp eller klut

Farge

Glava Akuex Venus leveres med hvitmalt glassfiberduk. Fargekode nær opptil NCS 0502Y-08B.

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuex Venus monteret i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorbsjon

Glava Akuex Venus er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0.53	0.77	0.83	0.79	0.87	0.90
40	0.15	0.60	0.98	0.96	0.94	0.89

20 mm er nedforet 200 mm, 40 mm er uten nedforing

Lysrefleksjon

Glava Akuex Venus har en lysrefleksjon på 88,5%

Forsegling

Glava Akuex Venus leveres som standard med forseglingskombinasjonen: F1:Enkeltmalt kant og ufarget glassfiberduk på baksiden. Andre kombinasjoner leveres på forespørsel

Demonterbarhet

Glava Akuex Venus er lett demonterbar.

Luftfuktighet

Glava Akuex Venus tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuex Venus monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt.96, s. 25. NB! Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuex Venus kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuex Venus leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

Emisjonskontroll

Glava Akuex Venus er emisjonstestet ved emisjonslaboratoriet hos NBI. Resultatet viser at mengden VOC-stoffer er svært lav, og langt under gjeldende krav.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
710 065	25	600	650	4	1,56	1,00	0,06
710 071	25	600	710	4	1,70	1,08	0,06
710 013	25	600	1330	4	3,19	2,00	0,12
712 065	25	600	650	4	1,56	1,00	0,06
712 071	25	600	710	4	1,70	1,08	0,06
712 133	25	600	1330	4	3,19	2,00	0,12

Materiale og tykkelse

Glava Flexiplater er bøybare 25 mm glassulplater belagt med hvitmalt glassfiberduk. Leveres med to forskjellige overflate h.h.s. Venus og Mars.

Kantutforming

Glava Flexiplater leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes for det meste sammen med S-profiler ved nivåforskjeller i himlingen.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er fra ca. 3.0 kg/m², avhengig av monteringsmåte.

Farge

Glava Flexiplater leveres med hvitmalt glassfiberduk. Fargekode Venus overflate nær opptil NCS 0502Y-08B, og for Mars overflate NCS 0500.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Flexiplater har ingen brannteknisk klassifisering.

Lydabsorpsjon

Glava Flexiplater er ikke målt.

Glava Flexiplater har en lysrefleksjon på h.h.v. 88,5% for Venus og 92.2% for Mars.

Forsegling

Glava Flexiplater leveres som standard uten forsegling.

Demonterbarhet

Glava Flexiplater er ikke lett demonterbare da de må klipses fast til profilene

Luftfuktighet

Glava Flexiplater tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Flexiplater monteres ifølge montageanvisning i himlingskatalog s. 28. Unødvendig nedsmussing forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen. Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Flexiplater kan leveres i spesialformat opptil 600 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Flexiplater leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

Lysrefleksjon



GLAVA A/S, Fridtjof Nansens vei 14 · Telefon 22 93 17 00
Postboks 5017 Majorstua, 0301 Oslo · Telefax 22 93 17 77

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
711 020	20	600	600	24	8,64	13,12	0,20
711 021	20	600	1200	12	8,64	13,21	0,20
711 040	40	600	600	12	4,32	13,03	0,20
711 041	40	600	1200	6	4,32	13,14	0,20

Materiale og tykkelse

Glava Akuex Vega er en helforseglet lett hygieneplate av glassull med overflate av hvitmalt glassfiberduk. Tykkelse 20 og 40 mm.

Kantutforming

Glava Akuex Vega leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i lokaler hvor det er noe strengere krav til rengjøring.

Farge

Glava Akuex Vega leveres med hvitmalt glassfiberduk. Fargekode nær opptil NCS 0500.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørking med fuktig svamp eller klut.
- rengjøring med lavtrykksspyling, max 1 gang pr. år.

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuex Vega montert i standard T-24 profilsystem fra USG-Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorpsjon

Glava Akuex Vega er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0.45	0.76	0.83	0.78	0.87	0.85
40	0.27	0.69	0.97	0.91	0.85	0.83

20 mm er nedforet 200 mm

40 mm er uten nedforing

Lysrefleksjon

Glava Akuex Vega har en lysrefleksjon på 92,9%

Forsegling

Glava Akuex Vega leveres som standard med forseglingskombinasjonen:

F4: Dobbeltmalt kant og malt glassfiberduk på baksiden.

Andre kombinasjoner leveres på forespørsel

Demonterbarhet

Glava Akuex Vega er ikke lett demonterbar, når platene er klipset fast til T-profilene.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 3.0 kg/m²

Luftfuktighet

Glava Akuex Vega tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuex Vega monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt.96, s. 48. Platene må klipses fast til T-profilene. Benytt rene bomullsvanter ved montering.

Spesialformat

Glava Akuex Vega kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuex Vega leveres pappkartonger, og må transporteres og lgres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
712 020	20	600	600	24	8,64	13,12	0,20
712 021	20	600	1200	12	8,64	13,12	0,20
712 022	20	1200	1200	12	17,28	26,60	0,40
712 041	40	600	1200	6	4,32	13,14	0,20
712 041	20	600	1800	12	12,96	20,73	0,29

Materiale og tykkelse

Glava Akuex Mars A er en helforseglet selvbærende glassullplate med hvit glassfiberduk, i tykkelse 20 og 40 mm.

Kantutforming

Glava Akuex Mars A leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 3.0 kg/m²

Farge

Glava Akuex Mars A leveres med hvitmalt glassfiberduk. Fargekode nær opptil NCS 0500.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtøring med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuex Mars A monteret i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorbsjon

Glava Akuex Mars A er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0.41	0.82	0.94	0.85	1.00	0.99
40	0.27	0.69	0.97	0.91	0.85	0.83

20 mm: nedforet 200 mm.

40 mm er uten nedforing.

Lysrefleksjon

Glava Akuex Mars A har en lysrefleksjon på 92,9%

Forsegling

Glava Akuex Mars A leveres som standard med forseglingskombinasjonen: F1:Enkeltmalt kant og ufarget glassfiberduk på baksiden. Andre kombinasjoner leveres på forespørsel

Demonterbarhet

Glava Akuex Mars A er lett demonterbar.

Luftfuktighet

Glava Akuex Mars A tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuex Mars A monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 25. Unødvendig nedsmussing forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen. Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuex Mars A kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm. Platetykkelsen må vurderes i forhold til ønsket dimensjon.

Emisjonskontroll

Glava Akuex Mars er emisjonstestet ved emisjonslaboratoriet hos NBI (Norges byggforsknings Institutt). Resultatet viser at mengden VOC - stoffer er svært lav, og langt under gjeldende krav.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
712 420	20	600	600	24	8,64	16,71	0,20
712 421	20	600	1200	12	8,64	16,71	0,20
712 422	20	1200	1200	12	17,28	34,10	0,40
712 411	20	300	1200	24	8.64	16,56	0,20

Materiale og tykkelse

Glava Akuex Mars E er en helforseglet selvbærende glassullplate med hvit glassfiberduk, i tykkelse 20.

Kantutforming

Glava Akuex Mars E leveres med kantutforming E for synlig tilbaketrukket T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemping i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 3.5 kg/m²

Farge

Glava Akuex Mars E leveres med hvitmalt glassfiberduk. Fargekode nær opptil NCS 0500.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuex Mars E montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorpsjon

Glava Akuex Mars E er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0.50	0.71	0.80	0.78	0.83	0.79

20 mm er nedforet 200 mm

Lysrefleksjon

Glava Akuex Mars E har en lysrefleksjon på 92,9%

Forsegling

Glava Akuex Mars E leveres som standard med forseglingskombinasjonen: F2:dobbelmalt kant og ufarget glassfiberduk på baksiden. Andre kombinasjoner leveres på forespørsel

Demonterbarhet

Glava Akuex Mars E er lett demonterbar.

Luftfuktighet

Glava Akuex Mars E tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuex Mars E monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 25. Unødvendig nedsmussing forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen. Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuex Mars E kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 1800 mm og 600 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuex Mars E leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
730 020	20	600	600	24	8,64	13,12	0,20
730 021	20	600	1200	12	8,64	13,21	0,20
730 041	40	1200	1200	6	4,32	13,14	0,20

Materiale og tykkelse

Glava Akuvev Saturn er en helforseglet selv bærende glassullplate med hvit glassfibervev, i tykkelse 20 og 40 mm.

Kantutforming

Glava Akuvev Saturn leveres med kantutforming A for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling, akustisk regulering og støydemper i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 3.0 kg/m²

Farge

Glava Akuvev Saturn leveres med hvitmalt glassfibervev. Fargekode nær opptil NCS 0500.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuvev Saturn monteret i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorpsjon

Glava Akuvev Saturn er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0.55	0.72	0.80	0.77	0.83	0.81
40	0.22	0.60	1.00	1.00	1.00	0.95

20 mm er nedforet 200 mm

40 mm er uten nedforing

Glava Akuvev Saturn har en lysrefleksjon på 83,5%

Forsegling

Glava Akuvev Saturn leveres som standard med forseglingskombinasjonen: F1: Enkeltmalt kant og ufarget glassfiberduk på baksiden.

Andre kombinasjoner leveres på forespørsel

Demonterbarhet

Glava Akuvev Saturn er lett demonterbar.

Luftfuktighet

Glava Akuvev Saturn tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuvev Saturn monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 25. For å unngå trykkforskjeller over og under himling, bør den utføres med åpne raster, perforert skyggelist etc. Unødvendig nedsmussing forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen. Benytt rene bomullsvanter.

Spesialformat

Glava Akuvev Saturn kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm. Platetykkelsen må vurderes i forhold til ønsket dimensjon.

Transport og lagring

Glava Akuvev Saturn leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

Lysrefleksjon



GLAVA A/S, Fridtjof Nansens vei 14 · Telefon 22 93 17 00
Postboks 5017 Majorstua, 0301 Oslo · Telefax 22 93 17 77

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	kg	
731 026	25	600	1200	12	8,64	8,26	0,27
731 051	50	600	1200	6	4.32	8,26	0,27
731 052	50	1200	1200	6	8.64	16,62	0,54
731 077	75	1200	1200	4	5.76	16,62	0,54

Materiale og tykkelse

Glava Akuvev Castor er en selvberende glassullplate med hvit glassfiberbev, i tykkelse 25, 50 og 75 mm.

Kantutforming

Glava Akuvev Castor leveres med kantutforming A.

Anvendelsesområde

Benyttes til akustisk regulering og støydemping i idrettshaller/gymsaler.

Farge

Glava Akuvev Castor leveres med hvitmalt glassfiberbev. Fargekode nær opptil NCS 0500.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørking med fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

Glava Akuvev Castor montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1568)

Lydabsorbsjon

Glava Akuvev Castor er målt i samsvar med ISO 354 og NT Acou 012

tykk i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
25	0.28	0.80	0.95	0.75	0.85	0.81
50	0.25	0.69	1.00	1.00	1.00	1.00

25 mm er nedforet 200 mm

50 mm er uten nedforing

Lysrefleksjon

Glava Akuvev Castor har en lysrefleksjon på 76%

Forsegling

Glava Akuvev Castor leveres som standard uten baksidebelgg og kantforsegling, men kan leveres på forespørsel med forseglingskombinasjonen:

F5:Ufarget glassfiberduk på baksiden.

Demongerbarhet

Glava Akuvev Castor er lett demongerbar i T-profilsystem.

Luftfuktighet

Glava Akuvev Castor tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 90% ved 25°C.

Montasje

Glava Akuvev Castor monteres ifølge montageanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 45. Benytt rene bomullsvanter ved montering.

Spesialformat

Glava Akuvev Castor kan leveres i spesialformat opptil 1200 x 2400 mm.

Transport og lagring

Glava Akuvev Castor leveres i pappkartonger, og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	Kantutforming	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	
790 030 A	15	600	600	16	5.76	23,76	0,09
790 031 A	15	600	1200	8	5.76	23,76	0,09
790 430 E	15	600	600	16	5.76	23,76	0,08

Materiale og tykkelse

USG Auratone Favia er en våtpresed mineralfiberplate med lett fissured mønstret overflate. Ikke retningsbestemt. Tykkelse 15 mm.

Kantutforming

USG Auratone Favia leveres med kantutforming A og E for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive T-24 opphengsystem er ca. 5.5 kg/m²

Farge

USG Auratone Favia leveres med hvitmalt overflate.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med lett fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

USG Auratone Favia montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1654 og 1498)

Lydabsorpsjon

USG Auratone Favia er målt i samsvar med ASTM C423. NRC = 0.65

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15	0.45	0.60	0.60	0.80	0.80	0.65

Nedforet 200 mm

Lysrefleksjon



GLAVA A/S, Fridtjof Nansens vei 14 · Telefon 22 93 17 00
Postboks 5017 Majorstua, 0301 Oslo · Telefax 22 93 17 77

USG Auratone Favia har en lysrefleksjon på >75%

Demonterbarhet

USG Auratone Favia er lett demonterbar.

Luftfuktighet

USG Auratone Favia tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 70% ved 18 - 29 °C.

Montasje

USG Auratone Favia monteres ifølge montasjeanvisning i Glava-brosjyren "Himlinger" okt. 96, s. 41. Unødvendig nedsmussing og skader forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen, og aldri før bygget er lukket og oppvarmet. Benytt rene bomullsvanter ved ilegging av plater.

Transport og lagring

USG Auratone Favia leveres pakket i plast med pappkartong rundt sidene. Platene må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.	
	kantutforming	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²		kg
790 020 A		15	600	600	16	5.76	24,00	0,09
790 021 A		15	600	1200	8	5.76	23,76	0,09
790 420 E		15	600	600	16	5.76	28,00	0,09

Materiale og tykkelse

USG Auratone Nordic er en våtpressed mineralfiberplate med lett ruglet og uperforert overflate. Tykkelse 15 mm.

Kantutforming

USG Auratone Nordic leveres med kantutforming A og E for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive opphengsystem er ca. 5.5 kg/m²

Farge

USG Auratone Nordic leveres med hvitmalt overflate.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med lett fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

USG Auratone Nordic montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1654 og 1498)

Lydabsorpsjon

USG Auratone Nordic er målt i samsvar med ASTM C423. NRC = 0.60

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15	0.28	0.60	0.55	0.67	0.67	0.51

Nedforet 200 mm

Lysrefleksjon

USG Auratone Nordic har en lysrefleksjon på > 85%

Demonterbarhet

USG Auratone Nordic er lett demonterbar.

Luftfuktighet

USG Auratone Nordic tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 70% ved 18 - 29 °C.

Montasje

USG Auratone Nordic monteres ifølge montasjeanvisning i himlingskatalog s. 41. Unødvendig nedsmussing og skader forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen, og aldri før bygget er lukket og oppvarmet. Benytt rene bomullsvanter ved legging av plater.

Transport og lagring

USG Auratone Nordic leveres pakket i plast med pappkartong rundt sidene. Platene må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

PRODUKTDATA

Varenummer	Dimensjoner (mm)			Innhold pr pk.			Volum m ³ /pk.
	kantutforming	tykkelse	bredde	lengde	stk	m ²	
790 050 A	15	600	600	16	5.76	24,00	0,09
790 051 A	15	600	1200	8	5.76	24,00	0,09
790 450 E	15	600	600	16	5.76	23,76	0,08

Materiale og tykkelse

USG Auratone Olympia er en våtpresed mineralfiberplate med lett ruglet og uperforert overflate. Tykkelse 15 mm.

Kantutforming

USG Auratone Olympia leveres med kantutforming A og E for synlig T24 opphengsystem.

Anvendelsesområde

Benyttes som nedforet himling i kontorer og offentlig miljø.

Vekt

Vekt inklusive opphengsystem er ca. 5.5 kg/m²

Farge

USG Auratone Olympia leveres med hvitmalt overflate.

Rengjøring

- støvsuging med børstemunnstykke
- avtørring med lett fuktig svamp eller klut

Brannteknisk klassifisering

USG Auratone Olympia montert i standard T-24 profilsystem fra USG/Donn har en brannteknisk klassifisering A10. (BE nr. 2251 - 1654 og 1498)

Lydabsorpsjon

USG Auratone Olympia er målt i samsvar med ASTM C423. NRC = 0.15

tykk. i mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15	0.35	0.12	0.12	0.14	0.12	0.09

Nedforet 200 mm

Lysrefleksjon

USG Auratone Olympia har en lysrefleksjon på > 85%

Demongerbarhet

USG Auratone Olympia er lett demongerbar.

Luftfuktighet

USG Auratone Olympia tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 70% ved 18 - 29 °C.

Montasje

USG Auratone Olympia monteres ifølge montasjeanvisning i himlingskatalog s. 41. Unødvendig nedsmussing og skader forhindres ved at himlingen monteres så sent som mulig i byggeprosessen, og aldri før bygget er lukket og oppvarmet. Benytt rene bomullsvanter ved legging av plater.

Transport og lagring

USG Auratone Olympia leveres pakket i plast med pappkartong rundt sidene. Platene må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.



Ecophon Akutex T Gedina Kant A

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
A	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

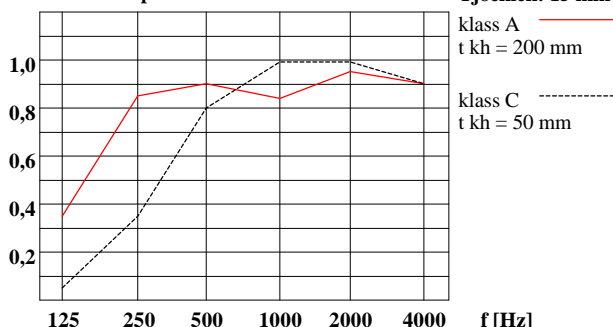
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

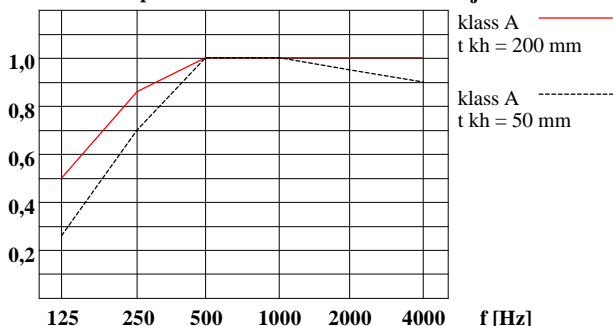
Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Gedina tillverkas av 15 resp 40 mm glasull, och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt), Akutex

T Bas dock endast 15 mm. Andra tjocklekar kan erhållas på begäran. Produkten fås med belagd baksida och målade kanter.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0 kg/m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monteringen utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade montagebehörigheter.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysningsassortimentet.

Montering

Montage enligt montageskiss M01, M02 samt M13. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer eller dyl för att undvika tryckdifferenser. Onödigt nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Ecophon Akutex T Gedina Kant A

Renrumsklassning

Gedina är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Akutex T Gedina Kant E/24

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
A	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

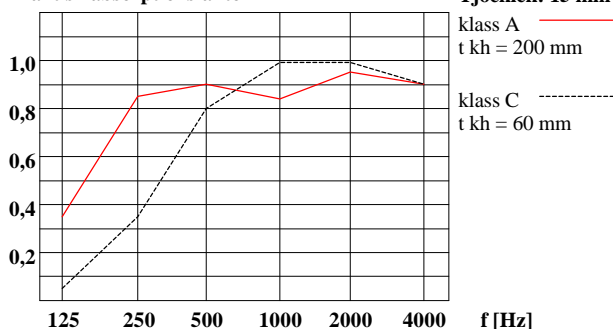
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



och med redovisade montage tillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysnings Sortiment.

Montering

Montage enligt montageskisser: M12. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser över undertaket.

Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Gedina är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).

Användningsområde

Undertak i kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Produkten tillverkas av 15 mm glasull, och finns i med vitmålad yta, Akutex T. Produkten har belagd baksida och målade kanter.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våtavtorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om montage utförs enligt våra rekommendationer



Ecophon Akutex T Focus Kant B

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

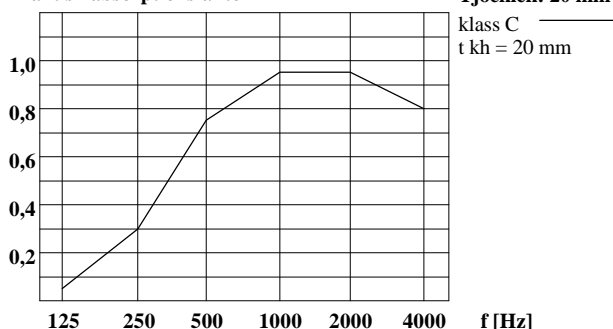
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i ett målat utförande: Akutex T. Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten är ej demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I.

Montering

Montage enligt montageskiss M03. Kant B är avsedd för limning. (Obs! dock att HUS-AMA kapitel G 8.6 rekommenderar mekanisk infästning).

Kant B kan med fördel monteras med förskjutna skarvar.

Om tändsnyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

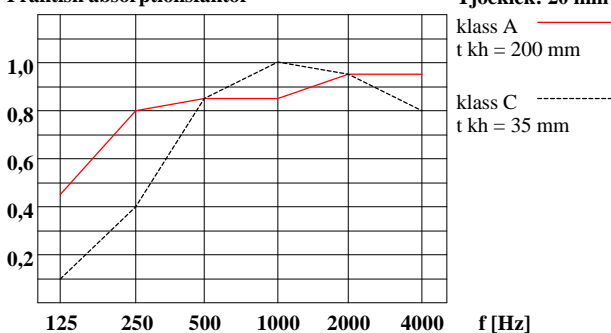
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt). Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten med kant C kan förses med luckor.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer (M04 och M05) och med redovisade montagebehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysnings Sortiment.

Montering

Montage enligt montageskiss M03-M06. Kant C kan med fördel monteras med förskjutna skarvar.

Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Akutex T Focus Kant D

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

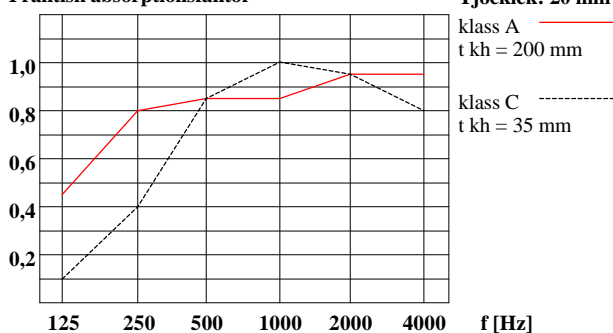
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt). Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten med kant D är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer, (M07 och M09) och med redovisade monteringsbehör. Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysnings Sortiment.

Montering

Montage enligt monteringskiss M07-M09. Kant D kan med fördel monteras med förskjutna skarvar.

Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Akutex T Focus Kant E/24

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

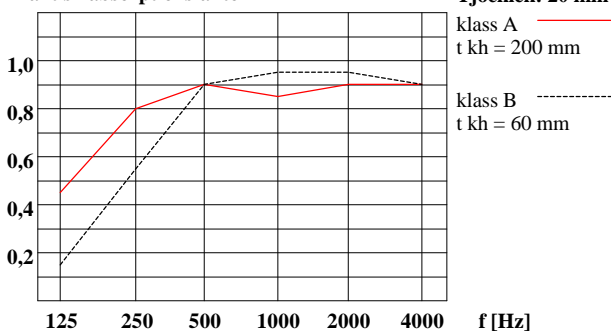
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt). Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten med kant E/24 är lätt demonterbara.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade monteragetillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysnings Sortiment.

Montering

Montage enligt monteringskiss M12. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är de lämpligt att förse takyten med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Ecophon Akutex T Focus Kant E/24

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Akutex T Focus Kant E/15

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

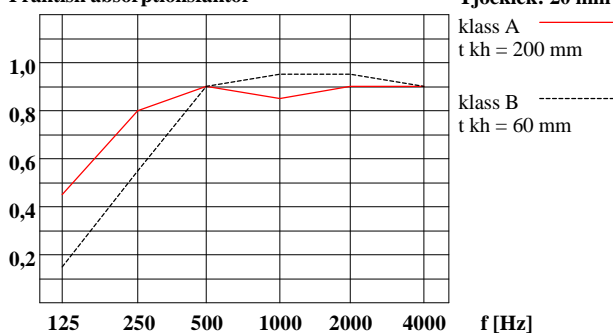
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt). Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten med kant E/15 är lätt demonterbara.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade monteragetillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysnings Sortiment.

Montering

Montage enligt monteringskiss M13. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är de lämpligt att förse takyten med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Akutex T Focus Kant E/fineline

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

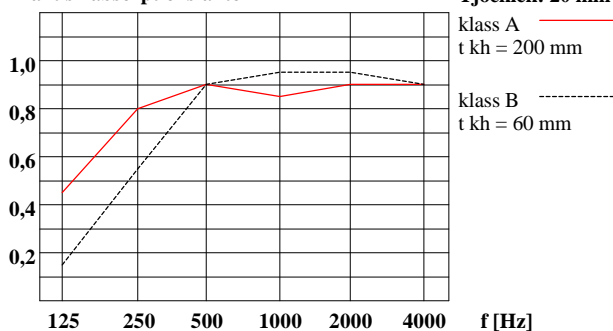
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt). Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten med kant E/fineline är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade monteragetillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysningsassortiment.

Montering

Montage enligt monteringskiss M13 och M14. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är de lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Ecophon Akutex T Focus Kant E/fineline

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

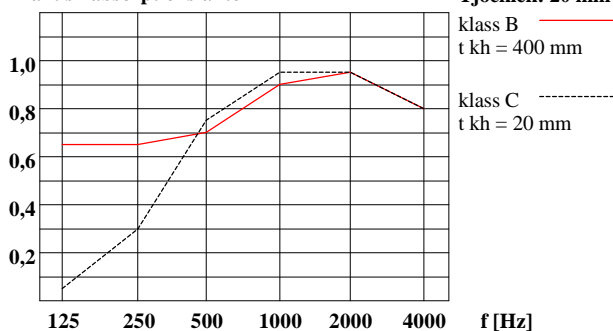
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten är ej demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade montage tillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysnings Sortiment.

Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i ett målat utförande: Akutex T. Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Montering

Montage enligt montageskiss M15. Kant F kan med fördel monteras med förskjutna skarvar.

Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer eller dyl för att undvika tryckdifferenser.

Önödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Akutex T Focus Kant DG

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Önskas större format se Ecophon Corridor. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*1200	1200*600	600*600
B			X
C	X	X	X
D	X	X	X
DG	X	X	X
E/15	X	X	X
E/24	X	X	X
E/fineline			X
F		X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

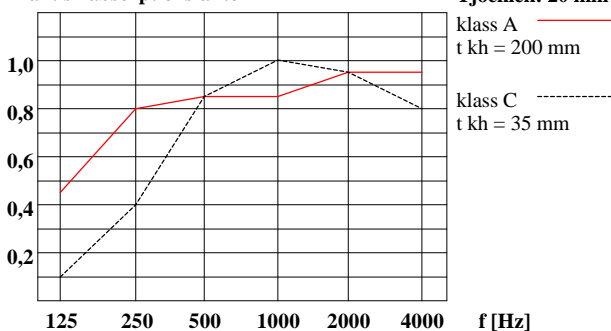
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vis Statens provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ljudabsorberande undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Akutex T Focus tillverkas av 20 mm glasull och finns i två målade utföranden: Akutex T och Akutex T Bas (extra färgskikt). Andra tjocklekar kan erhållas på begäran.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg/m² beroende på monteringsmetod.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lätt mekanisk påverkan.

Demonterbarhet

Produkten med kant DG är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monteringen utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade monteringsbehör, och om den totala konstruktionshöjden är min 200 mm. Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysningsassortiment.

Montering

Montage enligt montageskiss M10-M11. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödiga nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Ecophon Akutex T Focus Kant DG

Renrumsklassning

Focus är godkänd för klass 100 enligt US Federal Standard 209D.

Övrig information

Produkten i vit 010 uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X
E/24	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

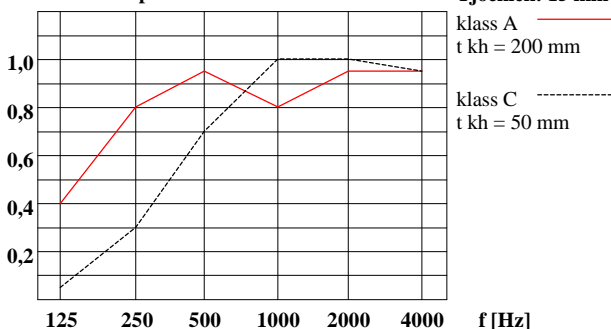
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	500	0601-Y32R	0500-Y	80%	82%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Advantage tillverkas av 15 glasull med vitmålad yta.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våvtorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om montage utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade montage tillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysningsortiment.

Montering

Montage enligt montageskiss: M01 eller M02. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser. Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X
E/24	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

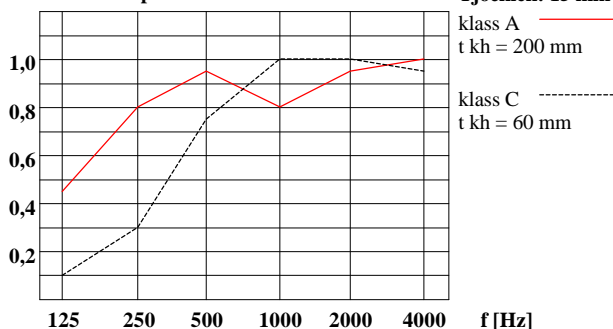
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	500	0601-Y32R	0500-Y	80%	82%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Advantage tillverkas av 15 glasull med vitmålad yta.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våtavtorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om montage utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade montage tillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysningsortiment.

Montering

Montage enligt montageskiss: M12. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser. Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. För större längder, se Ecophon Corridor

Kanttyp	1200*1200	1200*600
A	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

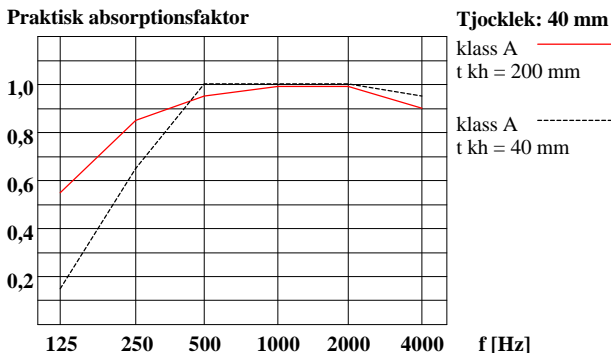
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	081	1103-Y15R	1002-Y	74%	-
Grå	984	3602-G21Y	3502-G	38%	-
Grön	583	4328-G40Y	4040-G40Y	22%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Produkten kan användas i tak eller på vägg. Används i sporthallar, gymnastiksal, korridorer och andra utsatta miljöer.

Material och tjocklek

Produkten är tillverkad av 40 mm glasull, belagd med en mycket stark glasfiberväv för att klara extremt stora mekaniska påkänningar. Produkten fås med belagd baksida och målade kanter.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våvtorkning.

Slagtålighet

Produkten är slagtålig.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monterat utförs enligt våra rekommendationer och med redovisade montage tillbehör.

Observera dock att eventuella infällda armaturer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att taket i sin helhet skall uppfylla fordringarna för tändskyddande beklädnad. Armaturer som uppfyller detta krav finns i Ecolux belysningsassortiment.

Montering

Montage enligt montageskiss M01 eller M02. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer eller dyl för att undvika tryckdifferenser. Onödigt nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

System Entré' kan fås i bredderna: 577, 677, 777, 877, 977, 1077 samt 1177mm. Längden är valfri, dock max 2400mm.

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

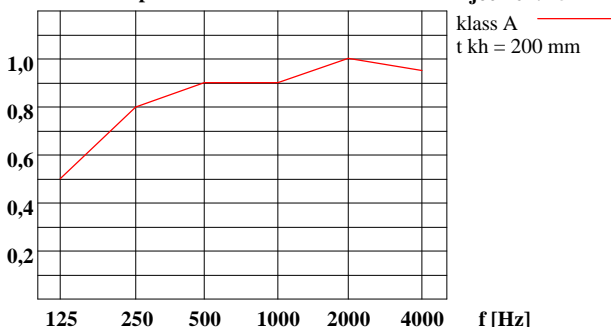
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

Observera att ljudabsorptionen påverkas av hur stor del av takytan som är täckt av takelementen.

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ett fällbart taksystem med kompletterande kabelrännor för korridorer odyl.

Material och tjocklek

System Entré takelement består av Ecophon undertaksprodukt i ram med U-profil med gerade hörn. Ramen är tillverkad av 0,5 m vitlackerad stålplåt med dimensionerna 25x27x13 mm, kulörbeteckning vit 010 (närmaste NCS-färgprov S 0502-Y, glans ca 20°).

Vikt

Vikten inklusive konstruktion beror på takelementens och konstruktionens utformning men som ett allmänt riktvärde gäller ca 4 kg/m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demongerbarhet

Varje takelement är nedfällbart från två motstående sidor samt lätt att lyfta ned vid total demontering.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I.

Montering

Montage enligt montageskiss E05-E10. Mot kabelrännor E01-E04. Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar. Rengöring under montageskedet enligt AFS 1990:9 bidrar också till ett bättre slutresultat. Slutrengöring av anläggning och i den ingående delar enligt A-AMA 83 punkt AF.47 skall även inkludera undertaket.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Nedfällbara element är ej avsedda som bärare av infällda armaturer. Sådana kan lämpligen installeras i särskilda stråk.



Ecophon Hygiene Performance Kant A

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

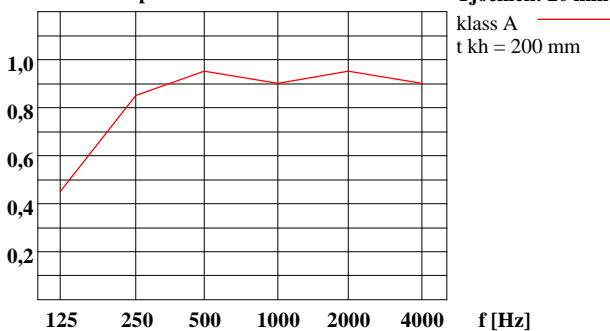
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

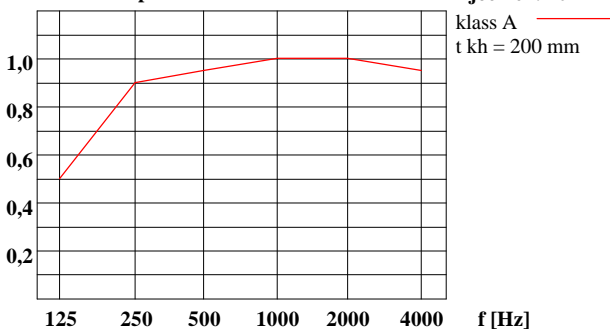
Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler med lätt nedsmutsning där kravet på tvättbarhet är några gånger per år, tex i köks- och beredningsmiljöer. Hygiene Performance är lätt att montera. Håltagning och tillkapning av passbitar sker på plats. Monteringen görs i synligt bärverk.

Material och tjocklek

Hygiene Performance tillverkas av en 20 resp 40 mm glasullsskiva och har en vitmålad yta som specialbehandlats och förstärkts för att klara högtryckstvättning. Kanterna är primade och baksidan är belagd med stapelfiber.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3-4 kg/m².

Rengörbarhet

Hygiene Performance tål daglig dammtorkning eller dammsugning, våttvättning en gång per vecka och tvättning med låg- eller högtryckstvätt två gånger per år.

Eftersom materialet inte utgör något tillväxtmedium för bakterier eller mögel och dessutom kan rengöras med avancerade tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Hygiene Performance är demonterbar. För att kunna rengöras effektivt, monteras Performance 20 mm med Hygienclips 20, och Performance 40 mm med Hygienclips 40. Clipsen är lätt demonterbara från takets ovasida. För att komma åt ovanför undertaket finns Hygiene Inspection, en tätslutande, lätt nedfällbar inspektionslucka.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Hygiene Performance uppfyller fordringar för ytskikt av klass I och för tändskyddande beklädnad om den totala konstruktionshöjden är min. 200 mm och monteringen utförs med de tillbehör som anges i principskiss M32 resp. M33. Infällda armaturer och andra installationer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att kravet på tändskyddande beklädnad skall uppfyllas av taket som helhet.

Montering

Montagesätt M32 och M33. Före installation av ett heltäckande Hygiene-undertak måste temperatur, fuktighet och ventilation noggrant undersökas för att undvika framtida kondensproblem och för att förhindra att bakterier och smuts kommer upp ovanför undertak.

I lokaler med hög konstant luftfuktighet, eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montage tillbehör med förstärkt korrosionsskydd användas.

Hygiene Performance skall alltid monteras med clips för att kunna rengöras effektivt. Monteringen avslutas med Hygiene Performance inspektionslucka.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Hygiene Performance är godkänd för Class M 2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Belysning: Ecolux Lavanda klarar de rengöringsmetoder som Hygiene Performance utvecklats för. Produkten uppfyller kriterierna för

Ecophon Hygiene Performance Kant A

Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

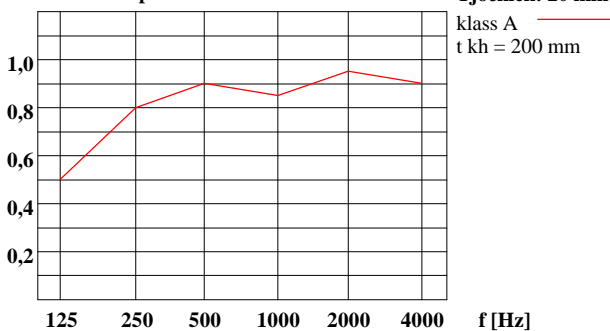
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler där kraven på tvättbarhet är några gånger per år vid lätt nedsmutsning.

Produkten är framtagen för att motsvara de krav som ställs inom delar av livsmedels-, läkemedels- och elektronikindustrin, samt för de miljöer där man vill kunna rengöra absorberens alla ytor.

Material och tjocklek

Hygiene Protec tillverkas av en 20 mm glasullsskiva och har en vitmålad yta, som specialbehandlats och förstärkts för att klara av högtryckstvättning. Produkten har också målade kanter och baksida.

Vikt

Vikten, inklusive konstruktion, är ca 4 kg/m².

Rengörbarhet

Hygiene Protec kan rengöras på plats i taket eller demonteras för rengöring på alla sidor. Produkten tål daglig dammtorkning eller dammsugning, våttavtorkning en gång per vecka, och avspolning med låg- eller högtryck två gånger per år.

Eftersom materialet inte utgör något tillväxtmedium för bakterier eller mögel och dessutom kan rengöras med avancerade tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Hygiene Protec är demonterbar och monteras med Hygieneclips 20 för att effektivt kunna rengöras. Dessa är enkelt demonterbara från takets ovsida. För att kunna komma åt ovanför undertaket finns Hygiene Inspection, en

tätslutande, lätt nedfällbar inspektionslucka.

Fuktbeständighet

Hygiene Protec klarar en varaktig, relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Hygiene Protec uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I och för tändskyddande beklädnad om den totala konstruktionshöjden är min. 200 mm. Montaget utförs med de tillbehör som anges i principskiss M33. Infällda armaturer och andra installationer måste vara brandgodkända tillsammans med undertak för att kravet tändskyddande beklädnad skall uppfyllas av taket som helhet.

Montering

Montagesätt M33. Före installation av ett heltäckande Hygiene-undertak måste temperatur, fuktighet och ventilation noggrant undersökas för att undvika framtida kondensproblem och för att förhindra att bakterier och smuts kommer upp ovanför undertaket.

I lokaler med hög konstant luftfuktighet eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montage tillbehör med förstärkt korrosionsskydd användas. Hygiene Protec skall monteras med Hygieneclips 20 för att kunna rengöras effektivt. Montering avslutas med Hygiene Inspection inspektionslucka. Förseglingen av kanter och snittytor vid tillskärningen av passbitar och håltagning, görs med kantfärg 0690.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Hygiene Protec är godkänd för Class M2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Belysning: Ecolux Lavanda klarar de rengöringsmetoder som Hygiene Protec utvecklats för. Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600
A	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

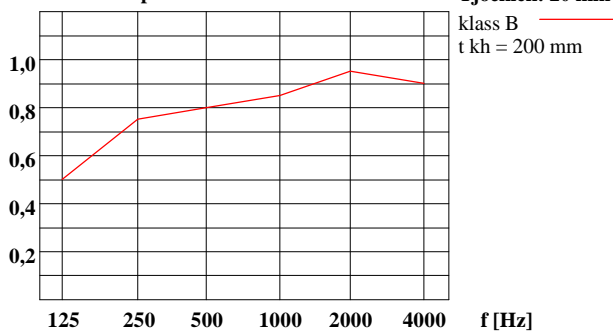
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler där kraven på tvättbarhet är någon gång per kvartal vid lätt nedsmutsning.

Protec II har förstärkt ytskikt på båda sidor. Den är därför lämplig när låg- eller högtryckspolning skall ske på bägge sidorna av demonterad absorbent.

Material och tjocklek

Hygiene Protec II tillverkas av en 20 mm glasullsskiva och båda sidor har en identisk, vitmålad yta, samt målade kanter, som specialbehandlats och förstärkts för att klara av högtryckstvättning.

Vikt

Vikten, inklusive konstruktion, är ca 4 kg/m².

Rengörbarhet

Hygiene Protec II kan rengöras på plats i taket eller demonteras för rengöring på alla sidor. Produkten tål daglig dammtorkning eller dammsugning, våtavtorkning en gång per vecka, och avspolning med låg- eller högtryck på båda sidor två gånger per år.

Eftersom materialet inte utgör något tillväxtmedium för bakterier eller mögel och dessutom kan rengöras med avancerade tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Hygiene Protec II är demonterbar och monteras med Hygienclips 20 för att effektivt kunna rengöras. Dessa är enkelt demonterbara från takets ovsida. För att kunna komma åt ovanför undertaket finns Hygiene Inspection, en tätslutande, lätt nedfällbar inspektionslucka.

Fuktbeständighet

Hygiene Protec II klarar en varaktig, relativ, luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Hygiene Protec II uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I och för tändskyddande beklädnad om den totala konstruktionshöjden är min. 200 mm och montage utförs med de tillbehör som anges i principskiss M33. Infällda armaturer och andra installationer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att kravet tändskyddande beklädnad skall uppfyllas av taket som helhet.

Montering

Montagesätt M33. Före installation av ett heltäckande Hygiene-undertak måste temperatur, fuktighet och ventilation noggrant undersökas för att undvika framtida kondensproblem och för att förhindra att bakterier och smuts kommer upp ovanför undertaket.

I lokaler med hög konstant luftfuktighet eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montage tillbehör med förstärkt korrosionsskydd användas.

Hygiene Protec II skall monteras med Hygienclips 20 för att kunna rengöras effektivt. Montering avslutas med Hygiene Inspection inspektionslucka. Försegling av kanter och snittytor vid beskärning av passbitar och håltagning, görs med Kantfärg 0690.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Hygiene Protec II är godkänd för Class M 2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Belysning: Ecolux Lavanda klarar de rengöringsmetoder som Hygiene Protec II utvecklats för. Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600
C	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

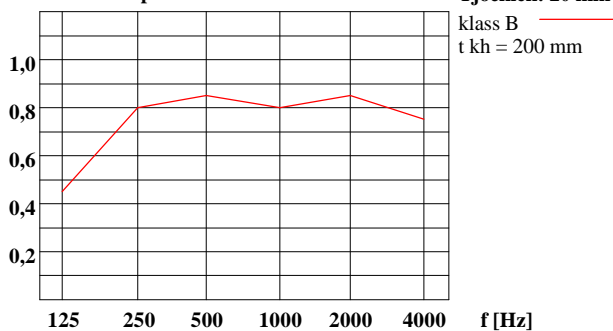
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler där kraven på tvättbarhet är någon gång per år vid lätt nedsmutsning.

Produkten är helt inkapslad och ytskiktet på ena sidan är tvättbart. Hygiene Protec C monteras i ett dolt bärverk och är ej demonterbar, utan kräver inspektionsluckor för åtkomlighet i mellantaksutrymmet. Täta skarvar mellan takelementen kan fås genom fogning med speciell tätningssmassa.

Material och tjocklek

Hygiene Protec C tillverkas av en 20 mm glasullsskiva och har en vitmålad yta som specialbehandlats och förstärkts för att klara högtryckstvättning. Produkten har målade kanter och baksidan är belagd med stapelfiber.

Vikt

Vikten, inklusive konstruktion, är ca 4 kg/m².

Rengörbarhet

Hygiene Protec C tål daglig dammtorkning eller dammsugning, våttvorkning en gång per vecka, och avspolning med låg- eller högtryck på båda sidor två gånger per år.

Eftersom materialet inte utgör någon tillväxtmedium för bakterier eller mögel, och dessutom kan rengöras med avancerad tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Enskilda takelement av Hygiene Protec C kan inte demonteras. För inspektion ovan undertak monteras Hygiene Inspection, en tätslutande, lätt nedfällbar inspektionslucka.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Hygiene Protec C uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I och för tändskyddande beklädnad om den totala konstruktionshöjden är min. 200 mm och monterat utförs med de tillbehör som anges i principskiss M35. Infällda armaturer och andra installationer måste vara brandgodkända tillsammans med undertaket för att kravet tändskyddande beklädnad skall uppfyllas av taket som helhet.

Montering

Montagesätt M35. Före installation av ett heltäckande Hygiene-undertak måste temperatur, fuktighet och ventilation noggrant undersökas för att undvika framtida kondensproblem och för att förhindra att bakterier och smuts kommer upp ovanför undertaket.

I lokaler med hög konstant luftfuktighet eller regelbunden våtrengöring av taket, bör monteragetillbehör med förstärkt korrosionsskydd användas. Försegling av kanter och snittytor görs med Kantfärg 0690.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Hygiene Protec C är godkänd för Class M2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Belysning: Ecolux Lavanda klarar de rengöringsmetoder som Hygiene Protec C utvecklats för. Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Formatet är 1200x600.

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

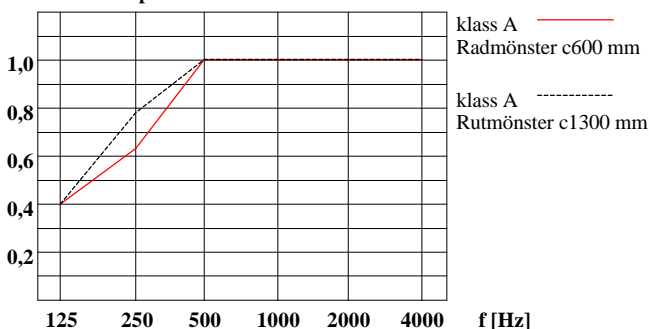
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler där kraven på tvättbarhet är någon gång per år vid lätt nedsmutsning. Produkten är helt inkapslad, vilket medger rengöring av hela produkten. Hygiene Baffel används där plana tak ej går att montera på grund av befintliga installationer såsom ljusgårdar, rördragning, sprinklers och ventilation.

Material och tjocklek

Hygiene Protec Baffel tillverkas av en 50 mm glasullsskiva med vitmålat ytskikt som specialbehandlats och förstärkts för att klara högtryckstvättning.

Vikt

Vikten är ca 3 kg/styck.

Rengörbarhet

Hygiene Protec Baffel tål daglig dammtorkning eller dammsugning, våtavtorkning en gång per vecka, och avspolning med låg- eller högtryck på båda sidor två gånger per år. Eftersom materialet inte utgör något tillväxtmedium för bakterier eller mögel, och dessutom kan rengöras med avancerad tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Hygiene Protec Baffel klarar en varaktig, relativ, luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Hygiene Protec Baffel uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I.

Montering

Montagesätt M36. Hygiene Protec Baffel levereras med monterade upphängningskrokar av rostfritt stål, placerade 200 mm från kant. I lokaler med hög konstant fuktighet, eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montage tillbehör med förstärkt korrosionsskydd användas.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Hygiene Protec C är godkänd för Class M2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600	1800*1200
A	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

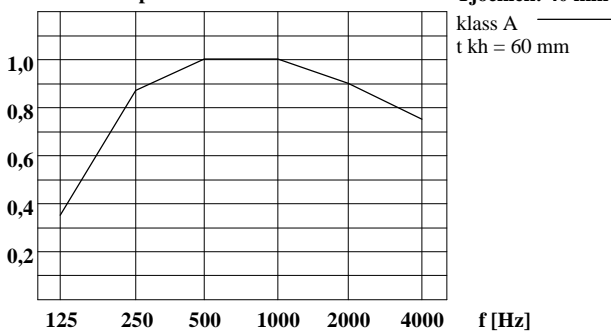
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler där kravet på tvättbarhet är några gånger per år vid lätt nedsmutsning. Produkten är helt inkapslad, vilket ger en möjlighet att rengöra absorberens alla ytor. Väggbaffel är vändbar och har sköljbart ytskikt på båda sidor.

Väggabsorbenter är ett bra komplement till takabsorbenter för att eliminera fladderekon och andra störande reflexer. De är dessutom nödvändiga när takytan av praktiska skäl inte kan täckas.

Väggbafflarna monteras i distansfästen för att skapa nödvändig luftväxling bakom panelen. Detta medger också att utrymmet bakom baffeln kan avspolas vid behov. Distansfästen medger också enkelt montage och återmontage vid rengöring.

Material och tjocklek

Hygiene Protec Väggbaffel tillverkas av en 40 mm glasullsskiva med vitmålad yta på båda sidor, som specialbehandlats och förstärkts för att klara högtryckstvätt. Detta gör produkten vändbar vilket ger ökad livslängd. Dessutom är kantytorna förseglande.

Vikt

Vikten är ca 3 kg/st i format 1200 x 600 mm, och ca 9.5 kg/st i 1800 x 1200 mm.

Rengörbarhet

Protec Väggbaffel kan dammtorkas och dammsugas dagligen, våttorkas en gång i veckan och avspolas med låg- och högtryckstvätt på båda sidor två gånger per år eller på en sida i taget fyra gånger per år.

Eftersom materialet inte utgör något tillväxtmedium för bakterier eller mögel, och dessutom kan rengöras med avancerad tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Väggbaffel är enkel att demontera för rengöring av baksida och vägg.

Fuktbeständighet

Väggbaffel klarar en varaktig, relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Protec Väggbaffel uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I.

Montering

Montagesätt M37.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Protec Väggbaffel är godkänd för Class M2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

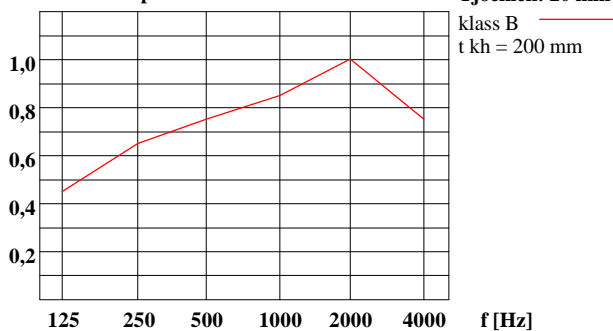
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	141	1100	1000	73%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

I lokaler, eller delar av lokaler, med svår eller frekvent nedsmutsning och dagligt tvättbehov.

Produkten är omsluten av en specialfolie med mycket slät och absolut tät yta. Detta förhindrar att partiklar fastnar eller tränger in, vilket underlättar rengöringen.

Hygiene Advance är resistent mot det flesta kemikalier och andra ämnen. Produkten monteras i ett synligt bärverk. Speciella passbitar med pålimmat ytskikt för tillskärning finns. Passbitarnas snittytor förseglas med kantfärg.

Material och tjocklek

Hygiene Advance består av en 20 mm glasullsskiva som på både sidor och kanter är specialbehandlad och förstärkt. Produkten är helt inkapslad i en avancerad folie, av "teflon"-typ. Speciell inkapslingsteknik gör att man uppnår en hög ljudabsorption.

Vikt

Vikten, inklusive konstruktion, är ca 4 kg/m².

Rengörbarhet

Hygiene Advance kan dammtorkas, dammsugas, våttorkas och avspolas med låg eller högtryck dagligen.

Eftersom materialet inte utgör någon tillväxtmedium för bakterier eller mögel, och dessutom kan rengöras med avancerad tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Hygiene Advance monteras med Hygieneclips 20 för att kunna rengöras effektivt. Dessa är enkelt demonterbara från takets ovansida. För att komma åt ovanför undertak finns Hygiene Inspection, en tätslutande och lätt nedfällbar inspektionslucka.

Fuktbeständighet

Hygiene Advance klarar en varaktig, relativ luftfuktighet upp till 95% vid 25°C och tillfälligt upp till 100% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Hygiene Advance uppfyller fordringarna för ytskikt av klass II.

Montering

Montagesätt M34. Före installation av ett heltäckande Hygiene-undertak måste temperatur, fuktighet och ventilation noggrant undersökas för att undvika framtida kondensproblem och för att förhindra att bakterier och smuts kommer upp ovanför undertaket.

I lokaler med hög konstant luftfuktighet eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montage tillbehör med förstärkt korrosionsskydd användas.

Advance skall alltid monteras med Hygieneclips 20. Montaget avslutas med Hygiene Inspection inspektionslucka. Försegling av kanter och snittytor vid tillskärning och håltagning av de speciella passbitar görs med Kantfärg 0690.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Hygiene Advance är godkänd för Class M2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Belysning: Ecolux Lavanda klarar de rengöringsmetoder som Hygiene Advance utvecklats för.



Kant/Format

Formatet är 1200x600.

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

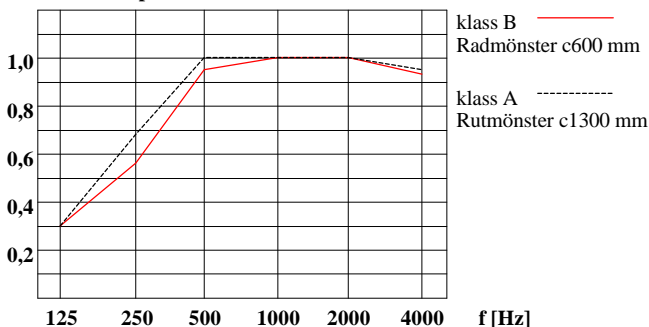
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	141	1100	1000	73%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



tillfälligt upp till 100% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Advance Baffel uppfyller fordringarna för yttskikt av klass II.

Montering

Montagesätt M36. Advance Baffel levereras med monterade upphängningskrokar av rostfritt stål.

I lokaler med hög konstant fuktighet, eller regelbunden våtrengöring av taket, bör montageutrustning med förstärkt korrosionsskydd användas.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Advance Baffel är godkänd för Class M2.5/10 enligt US Federal Standard 209E.

Övrig information

Ingen övrig information.

Användningsområde

I lokaler, eller delar av lokaler, med svår eller frekvent nedsmutsning och dagligt tvättbehov. Produkten är omsluten av en specialfolie med mycket slätt och absolut tätt yttskikt. Detta förhindrar att partiklar fastnar eller tränger in, vilket underlättar rengöring.

Advance Baffel är resistent mot de flesta kemikalier och andra ämnen. Advance Baffel används där plana tak ej går att montera på grund av befintliga installationer som ljusgårdar, rördragning, sprinklers och ventilation.

Material och tjocklek

Advance Baffel tillverkas av 40 mm glasull som på både sidor och kanter är specialbehandlad och förstärkt. Den är helt inpackad i en avancerad folie, av "teflon"-typ. Speciell inpackningsteknik gör att man uppnår en hög ljudabsorption.

Vikt

Vikten är ca 3 kg/styck.

Rengörbarhet

Advance Baffel tål daglig dammtorkas, dammsugas, våttvorkas och avspolas med låg eller högtryck dagligen.

Eftersom materialet inte utgör något tillväxtmedium för bakterier eller mögel, och dessutom kan rengöras med avancerad tvättmetoder klarar produkten högt ställda hygienkrav.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig, relativ luftfuktighet upp till 95% vid 25°C och



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X
C		X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

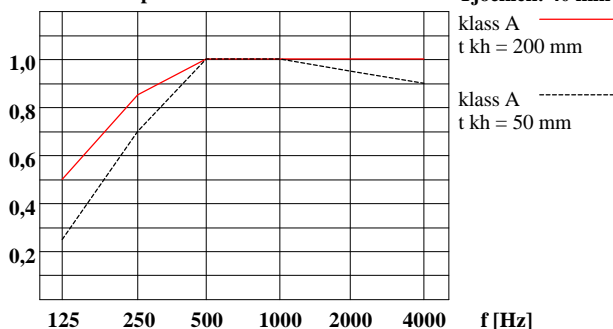
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Montering

Enligt M01 eller M02. Om tändskuddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar. Glöm inte slutrengöring av undertaket efter montage.

Termisk isolering

För skivan, $R_p = 1,0 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{C/W}$

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).

Användningsområde

Undertak för skolor, konferensrum odyl.

Material och tjocklek

Ecophon Master Alpha tillverkas av 40 mm glasull. Produkten är belagd på baksidan och målad på kanterna.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våtavtorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monteringen utförs enligt montageskisserna M01, M02.



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X
C		X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

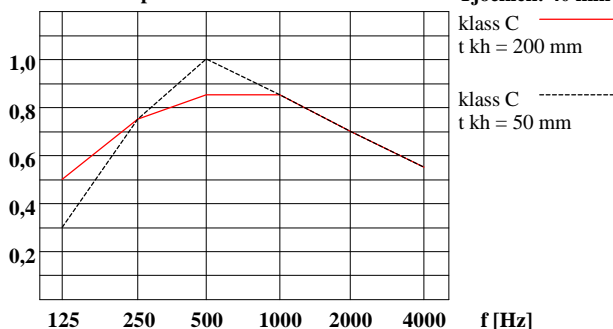
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för skolor, konferensrum odyl.

Material och tjocklek

Ecophon Master Beta tillverkas av 40 mm glasull med specialmålat ytskikt. Produkten är belagd på baksidan och målad på kanterna.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våtavtorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monteringen utförs enligt montageskisserna M01, M02.

Montering

Enligt M01 eller M02. Om tändskyddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar. Glöm inte slutrengöring av undertaket efter montage.

Termisk isolering

För skivan, Rp = 1,0 m² °C/W

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).



Ecophon Master Gamma Kant A

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan. Andra format kan erhållas på begäran.

Kanttyp	1200*600	600*600
A	X	X
C		X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

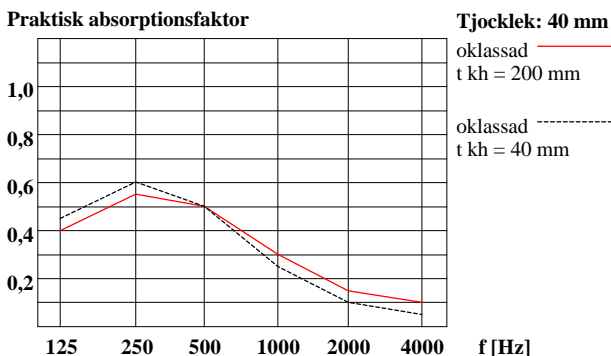
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Montering

Enligt M01 eller M02. Om tändskuddande beklädnad inte är ett krav, är det lämpligt att förse takytan med öppna raster, perforerad skugglist, öppna armaturer e dyl för att undvika tryckdifferenser.

Onödig nedsmutsning förhindras genom att undertaket monteras så sent som möjligt i byggskedet. Använd rena bomullsvantar. Glöm inte slutrengöring av undertaket efter montage.

Termisk isolering

För skivan, $R_p = 1,0 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{C/W}$

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Produkten uppfyller kriterierna för Svanen-märkning (licens nr 310 007).

Användningsområde

Undertak för skolor, konferensrum odyl.

Material och tjocklek

Ecophon Master Gamma tillverkas av 40 mm glasull med ett Akutex T Bas-målat ytskikt. Produkten är belagd på baksidan och målad på kanterna.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 3,0-4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våtavtorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är lätt demonterbar.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Produkten uppfyller fordringarna för ytskikt av klass I, dessutom för tändskyddande beklädnad om monteringen utförs enligt montageskisserna M01, M02.



Ecophon Quadro 300 Concave Kant E/24

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*300
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

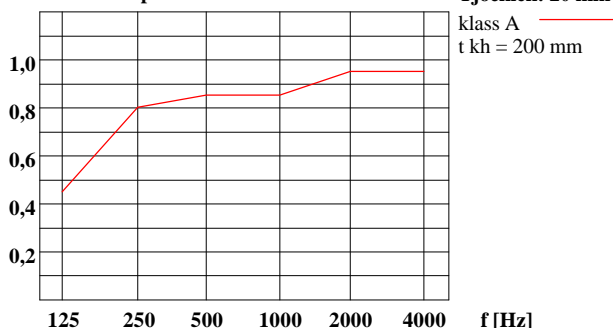
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Quadro tillverkas av glasull som formpressas till 20 mm tjocklek och målas som Akutex T eller Festival. Quadro finns som Concave eller Convex för nivåövergångar i höjd 300 och 450 mm.

Vikt

Vikten inklusive bärverk är cirka 7 kg/m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning och våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Ecophon Quadro uppfyller fordringarna för ytskikt klass I.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M27. Till Quadro 300 finns 90° innerhörn och ytterhörn i såväl Concave- som Convex-utförande. Hörnen leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid montering.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Ecophon Quadro 300 Convex Kant E/24

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*300
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

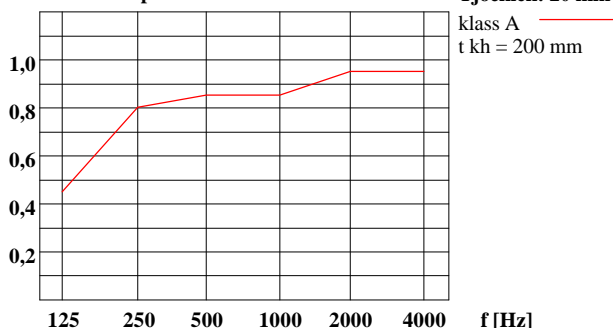
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Quadro tillverkas av glasull som formpressas till 20 mm tjocklek och målas som Akutex T eller Festival. Quadro finns som Concave eller Convex för nivåövergångar i höjd 300 och 450 mm.

Vikt

Vikten inklusive bärverk är cirka 7 kg/m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning och våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Ecophon Quadro uppfyller fordringarna för ytskikt klass I.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M28. Till Quadro 300 finns 90° innerhörn och ytterhörn i såväl Concave- som Convex-utförande. Hörnen leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid montering.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Ecophon Quadro 450 Concave Kant E/24

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*450
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

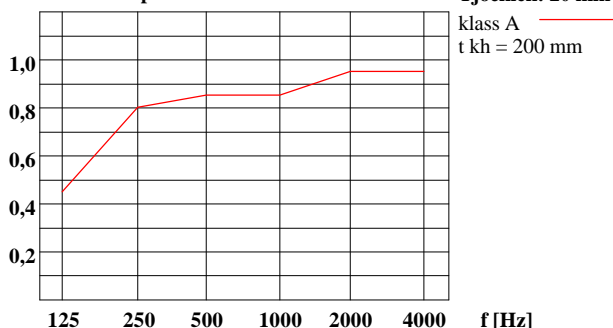
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Quadro tillverkas av glasull som formpressas till 20 mm tjocklek och målas som Akutex T eller Festival. Quadro finns som Concave eller Convex för nivåövergångar i höjd 300 och 450 mm.

Vikt

Vikten inklusive bärverk är cirka 7 kg/m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning och våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Ecophon Quadro uppfyller fordringarna för ytskikt klass I.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M27. Till Quadro 450 finns 90° innerhörn och ytterhörn i såväl Concave- som Convex-utförande. Hörnen leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid montering.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Ecophon Quadro 450 Convex Kant E/24

Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*450
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

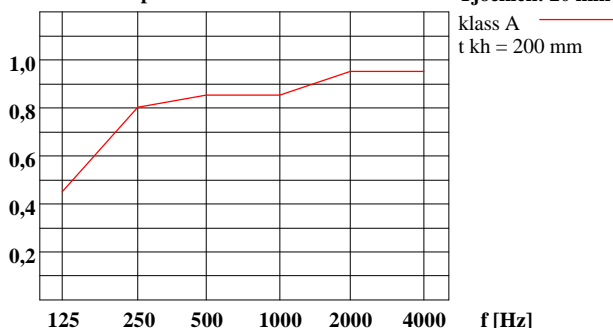
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Undertak för kontor och offentlig miljö.

Material och tjocklek

Ecophon Quadro tillverkas av glasull som formpressas till 20 mm tjocklek och målas som Akutex T eller Festival. Quadro finns som Concave eller Convex för nivåövergångar i höjd 300 och 450 mm.

Vikt

Vikten inklusive bärverk är cirka 7 kg/m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning och våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Ecophon Quadro uppfyller fordringarna för ytskikt klass I.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M28. Till Quadro 450 finns 90° innerhörn och ytterhörn i såväl Concave- som Convex-utförande. Hörnen leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid montering.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

Kantutformning är kant E/24 på de raka sidorna och kant B på de böjda sidorna. Formatet blir 1200x600 resp 1200x150mm beroende på vilket håll produkten vändes.

Kanttyp	1200*150	1200*600
E/24	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

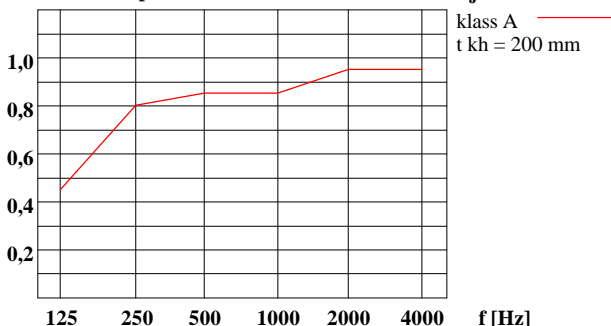
Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan. Standardkulören är Akutex T vit. Andra kulörer kan beställas som special. Endast vit kulör uppfyller de krav på Ljusreflektion som gäller för indirekt belysning.

Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provingsanstalt.

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Ecophon L-line kan användas för en mjuk övergång mellan vägg och tak eller för nivåövergång i takytan av 150 resp. 600 mm höjd.

Material och tjocklek

Ecophon L-line tillverkas av glasull som frompressas till 20 mm och målas som Akutex T på den konkava sidan.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 5 kg /m² vid horisontellt montage och cirka 17 kg/m² vertikalt montage.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Ecophon L-line uppfyller fordringarna för ytskikt klass I.

Montering

Montage enligt montageskiss M29 (vertikalt) eller M30 (horisontellt). Hörlösningar till L-line finns 90° innehörn och ytterhörn. Hörnen leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid montaget.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*800
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

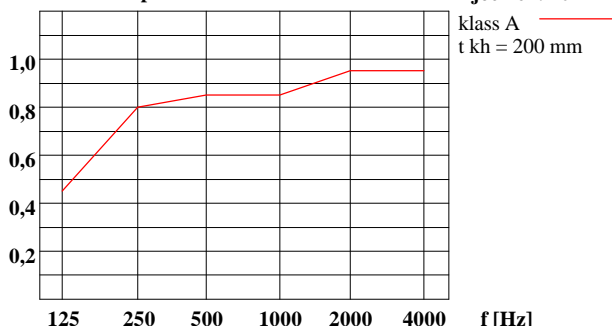
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Produkten används för mjuka övergångar mellan olika nivåer (380, 310 resp 210 mm) i taket.

Material och tjocklek

Ecophon S-line tillverkas av glasull, som formpressas till 20 mm tjocklek och mätas som Akutex T. Hörnelementen till S-line 380 är tillverkade av icke ljudabsorberande material.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Raka element S-line 380 uppfyller fordringar för ytskikt klass I. Hörnelement S-line 380 är ej brandklassade.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M24. Till S-line 380 finns formgjutna 90° innerhörn och ytterhörn.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*1200
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

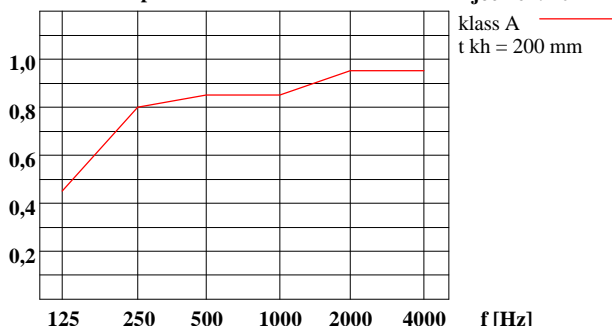
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Produkten används för mjuka övergångar mellan olika nivåer (380, 310 resp 210 mm) i taket.

Material och tjocklek

Ecophon S-line tillverkas av glasull, som formpressas till 20 mm tjocklek och mätas som Akutex T. Hörnelementen till S-line 310 är tillverkade av icke ljudabsorberande material.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Raka element S-line 310 uppfyller fordringar för ytskikt klass I. Hörnelement S-line 310 är ej brandklassade.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M25. Till S-line 310 finns formgjutna 90° innerhörn och ytterhörn.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600
A	X
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

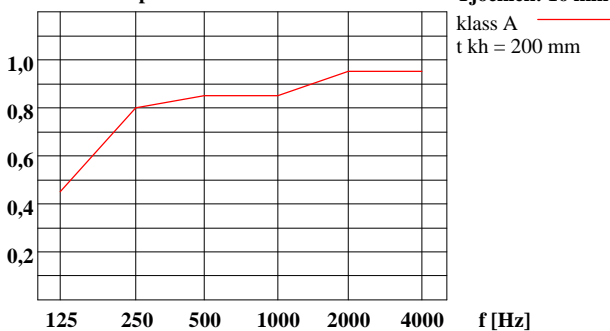
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Produkten används för mjuka övergångar mellan olika nivåer (380, 310 resp 210 mm) i taket.

Material och tjocklek

Ecophon S-line tillverkas av glasull, som formpressas till 20 mm tjocklek och mälas som Akutex T, alt. Festival. S-line 210 är 16 mm tjock.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intilliggande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Raka element S-line 210 samt hörnelement S-line 210 uppfyller fordringar för ytskikt klass I.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M26. Till S-line 210 finns 90° inner- och ytterhörn, som leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid monteringen.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600
A	X
E/24	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan.

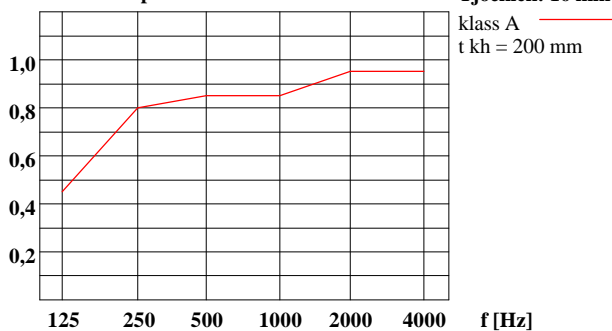
Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

t kh = total konstruktionshöjd

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Produkten används för mjuka övergångar mellan olika nivåer (380, 310 resp 210 mm) i taket.

Material och tjocklek

Ecophon S-line tillverkas av glasull, som formpressas till 20 mm tjocklek och mälas som Akutex T, alt. Festival. S-line 210 är 16 mm tjock.

Vikt

Vikten inklusive konstruktion är ca 4,0 kg /m².

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intilliggande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Raka element S-line 210 samt hörnelement S-line 210 uppfyller fordringar för ytskikt klass I.

Montering

Monteras enligt montageskiss: M26. Till S-line 210 finns 90° inner- och ytterhörn, som leveras i två delar med tillbehör för sammanfogning vid montaget.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.



Kant/Format

Kantutformning och format, enligt tabell nedan.

Kanttyp	1200*600	1600*600	2000*600	2400*600
A	X	X	X	X

Ljusreflektion och kulörbeteckning

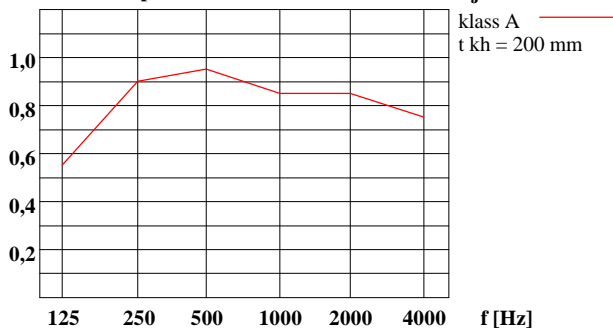
Ljusreflektion och kulörbeteckning, enligt tabell nedan. Standradkulören är Akutex T vit. Andra kulörer kan beställas som special. Endast vit kulör uppfyller de krav på Ljusreflektion som gäller för indirekt belysning.

Kulör	Kulörnr	NCS-beteckn	NCS-färgprov	Ljusreflekt	Ljusdiff
Vit	010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Vit/Beige	010/861	-	-	71%	-
Vit/Blå	010/461	-	-	69%	-
Vit/Grå	010/962	-	-	68%	-
Vit/Vit	010/010	0602-Y16R	S0502-Y	84%	87%
Aprikos	362	1120-Y53R	1020-Y50R	60%	-
Blå	461	1219-R81B	1020-R80B	56%	-
Grön	561	2112-B85G	2010-B90G	50%	-
Gul	361	1320-Y21R	1020-Y20R	62%	-
Ljusgrå	962	2802-Y11R	2502-Y	47%	-
Mörkgrå	963	4902-G99Y	4502-Y	26%	-
Rosa	261	2111-Y71R	2010-Y70R	48%	-

Ljudabsorption

Nedanstående absorptionsdiagram är framtagna från mätningar enligt rumsmetoden (SS-ISO 354) vid Statens Provningsanstalt.

Praktisk absorptionsfaktor



Användningsområde

Flexibelt böjbar undertaksprodukt.

Material och tjocklek

Ecophon Flexiform tillverkas av 30 mm tjock glasull och finns i två målade utförande: Akutex T och Festival.

Flexiform levereras plan och kan formas på plats vid monterat till önskad radie (minimum 200 mm), konkav eller konvex.

Vikt

Vikten inklusive bärverk varierar från ca 3 kg/m² och uppåt beroende på monterat.

Rengörbarhet

Produkten klarar dammtorkning, dammsugning samt våttvorkning.

Slagtålighet

Produkten klarar lättare slag.

Demonterbarhet

Produkten är demonterbar via intelligande plana takelement.

Fuktbeständighet

Produkten klarar en varaktig relativ luftfuktighet upp till 90% vid 25°C och tillfälligt upp till 95% vid 40°C.

Brandsäkerhet

Ecophon Flexiform uppfyller fordringarna för ytskikt klass I.

Montering

Montage enligt montageskiss M31. Med Ecophon Flexiform kan inre hörn och ytterhörn i olika vinklar skäras till vid monterat.

Termisk isolering

Ingen sådan funktion.

Renrumsklassning

Ej renrumsklassad.

Övrig information

Ingen övrig information.