

GLAVA VENUS dB 42 A

GLAVA VENUS dB 42 A er en himlingsplate med gode akustiske og lydisolerende egenskaper.

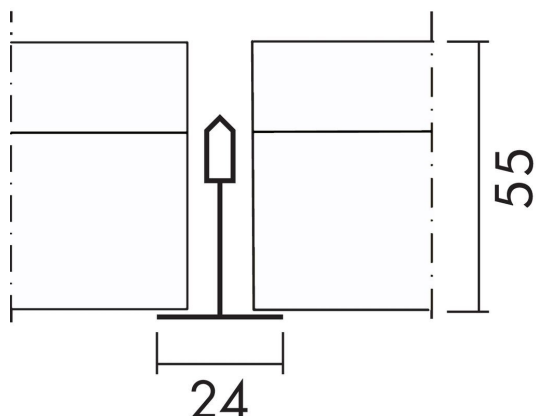
Monteres i synlig bæresystem T-24. Platene er retningsbestemte. Følg piler på baksiden.

Samme overflate som Venus A og E, hvit NCS S 0500-N, kanter tynt spraymalt og baksidebelegg. Platen har en kjerne av 2 lag steinull med aluminiumsfolie i mellom.

Absorpsjonsklasse A

$D_{n,f,w} = 42\text{dB}$.

Anvendelsesområde: Nedforet gjennomgående systemhimling over systemvegger i kontor. Områder som krever en kombinasjon av lydreduksjon og akustisk regulering.



A2-s1.d0 CE

Dimensjon/ beskrivelse	INNHold PR. PAKKE			INNHold PR. PALL			NOBB-nr	Varenr
	stk	m ²	m ³	stk	m ²	m ³		
55 x 600 x 600 mm	6	2.16	0.13				53565956	793050
55 x 600 x 1200 mm	3	2.16	0.13				53565960	793051

MONTERING / UTFØRELSE

Montering:

Systemet består av GLAVA Venus dB 42 A absorbenter med vekt på ca 7,5 kg/m² og sammen med Ecophon Connect bæresystem har systemet en vekt på ca. 8,5 kg/m². Monteres som vist i prinsippskisse M398 (som Combison A), hvor laveste totale konstruksjonshøyde er angitt. (Platene bør monteres i den retningen som angis av pilene på baksiden.) Bæresystemet er laget av galvanisert stål og hengt opp med justerbare pendler.

Monteres i synlig opphengssystem T-24, se www.himlinger.no eller www.ecophon.se (monteres som Combison A M398), se Ecophon håndbok.

Absorbentene består av 2 lag steinull, med aluminiumsfolie i mellom. Den synlige overflaten er belagt med innfarget hvit glassfiberduk. Baksiden er belagt med glassfiberduk.

Forsegling: Kanter leveres som standard tynt spraymalt.

Farge: Hvit, nærmeste NCS-fargeprøve S 0500-N.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Tilgjengelighet: Absorbentene kan lett demonteres. Minste høyde for demonterbarhet er angitt i prinsippskissen, vanligvis 210 mm med enkel demontering for 55 mm plate.

Rengjøring: Systemet tåler støvtørking og støvsuging med mykt munnstykke. Kan lett avtørkes med fuktig fille eller svamp, før smuss tørker fast på platen.

DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Brannteknisk klassifisering: A2-s1, d0

Lydreduksjon: $D_{n,f,w} = 42\text{dB}$.

Lysrefleksjon: 83 %.

Kantutforming: A for synlig T24 opphengsystem.

Luftfuktighet: Tåler en varig relativ luftfuktighet opp til 95 % ved 30 °C.

Transport og lagring

GLAVA Venus leveres i robuste pappkartonger (på pall), og må transporteres og lagres tørt. Eskene må ikke utsettes for støt mot hjørnene.

Lydabsorpsjon

I henhold til NS-EN ISO 354.

Klassifisering i henhold til NS-EN ISO 11654.

Absorpsjonsverdier

Tykkelse mm	TKH	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Lydabsorpsjonsklasse
55	Direkte	0,45	0,80	0,95	1,0	1,00	1,00	1,00	A
55	100	0,50	0,75	0,9	1,00	1,00	1,00	0,95	A
55	200	0,45	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A
55	400	0,35	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A
55	700	0,3	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	A
Tykkelse mm	TKH mm	NRC	SAA						
55	200	0,90	0,90						

MILJØPÅVIRKNING

Klimapåvirkning: Systemet tåler korrosjonsklasse C2 (miljøer med lav korrosjonsrisiko).
Absorbentene tåler opp til 95 % relativ luftfuktighet og 30 °C.

Emisjonsklasse: E1.

BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHHT. NS 9431

Deponiforskriften klassifiserer Steinull i kategori 2; Ordinært avfall. Dvs kan leveres på alle godkjente deponi.

TEKNISK SERVICE

Produsent/ leverandør:	GLAVA AS
Organisasjonsnr:	NO 912 008 754 MVA
Postadresse:	Postboks 2006, 1801 Askim
Telefon:	+47 69 81 84 00
Faks:	+47 69 81 84 78
E- post:	post@glava.no
Internett:	glava.no