

Frigg™ 25 mm

Tekstilkledd vegg absorbent - lydtemper

Datablad

Beskrivelse

Platen er utviklet spesielt med tanke på montasje på vegg. Platen har en tekstilkledd strukturert overflate og kanter. Platen har en særdeles god lydabsorpsjon og er meget lydtempende. Den har en slagfast overflate og er robust. Den er derfor meget velegnet til boliger, kontor- og undervisningsmiljøer, barnehager og generelt rom med mye støy.

Farger

Platen føres i hvit, svart, lysgrå og koksgrå.



Installasjon

Platene monteres på vegg.

Festes normalt med montaselim, alternativt med opphengsbrakett eller festeskruer.

NB! Platene passer ikke inn i tradisjonelt T-system.

Kanttyper

Kant: liten B.

Akustikk - absorpsjon

Platen er klassifisert som klasse A ved 50 mm Utforing, NRC = 0,95.

Klasse C ved 0 mm utforing, NRC = 0,65.

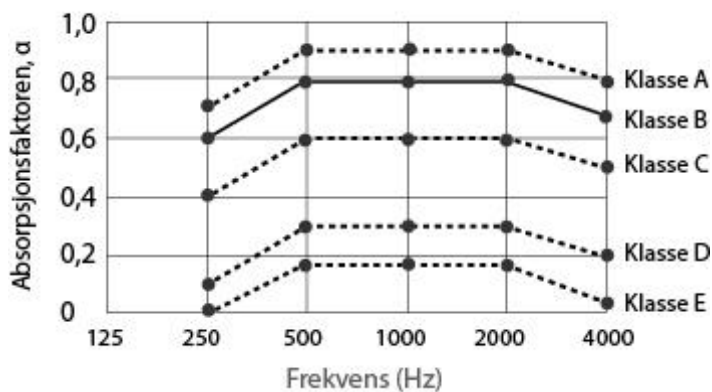
Absorpsjonstesten er foretatt i hht ISO 354:2003.

Absorpsjonskoeffisienten (α_w) er beregnet til 0,90 i henhold til ISO 11654.

Se testresultat på side 4 og 5.

Lydklasser for absorbenter

Ihht. EN-ISO 11654



Ovenstående viser lydklasser i forhold til Absorpsjonsfaktor.

Brannklasse

Absorbenten komplett: C-s2,d0 i hht. EN 13501-1

Overflate duk: C-s2,d0 ihht. EN 13501-1

Glassullkjernen: A2-s1,d0 ref. EN 13501-1

Formaldehyd

Klasse E1 (utslippsfritt).

Fuktbestandighet

Platen er formstabil ved en relativ luftfuktighet opptil 90% og en temperatur på 40°C.

Rengjøring og vedlikehold

Platen har en overflate som tillater støvtørking, støvsuging og forsiktig vask med en lett fuktig klut. Dersom platen overmales vil den miste sine egenskaper.

Antibakteriell

Platen har en overflate som er behandlet for å eliminere bakterier og sopp/mugg. Motstandsdyktighet mot sopp og mugg er testet i hht ASTM G 21-15. Motstandsdyktighet mot Escherichia Coli og Staphylococcus er testet i hht ISO 20743:2013.

Dimensjon og vekt

Mange standard størrelser. Se under produkt på www.akustikksenter.no

Andre størrelser kan produseres.

Platens vekt er 5,00 kg/m².

Avfallshåndtering:

Platene og avkapp kan etter endt levetid leveres kommunalt deponi.

Glassullen platene er lagd av er resirkulerbar.

Emballasje kan gjenvinnes.

Opplysninger om transport:

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

Utsteder av CE sertifikat for produktet

Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Zekeringstraat 33, 1014 BV, Amsterdam

Netherlands

Notified body No. 2812

Dato: 08/06/2020

Sertifikat no: 2812-CPR-BC5005

I hht CE regulativ: EN 13964:2014 og EN 15102:2007/A1:2011



Produktet er M1 sertifisert:

Dette betyr at produktet er testet og innfrir de strengeste internasjonale krav til utslipp og ikke bruk av giftige bestanddeler. Det er egne krav til akustikk produkter som skal innfris for å få M1 sertifikat.

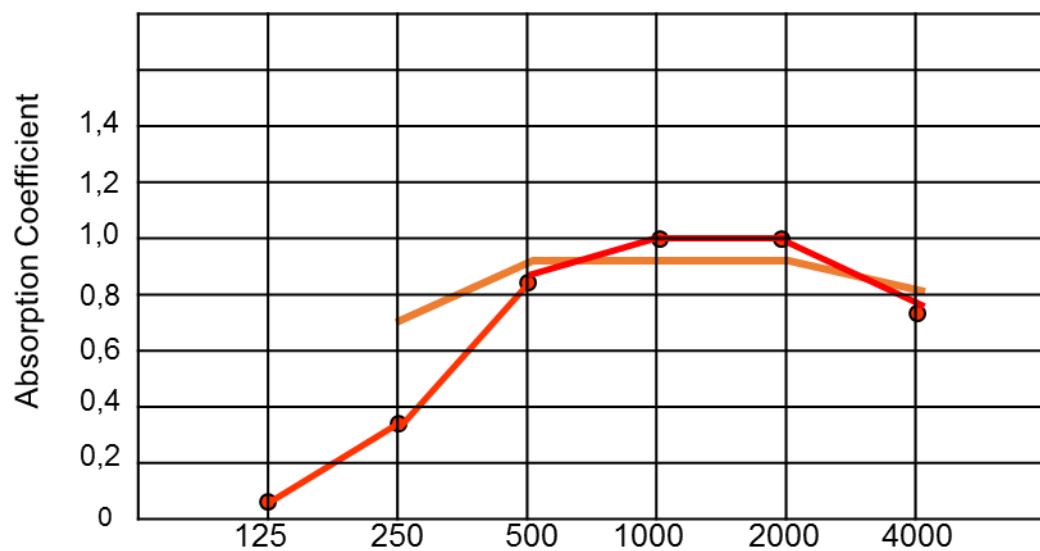
Usteder av M1 sertifikat:

The Building Information Foundation RTS sr
P.O.B 1004, FI-00101 Helsinki
Finland



Lydtest foretatt ved 0 mm utforing. Direktemontert

Absorpsjonsevne pr Hz område.

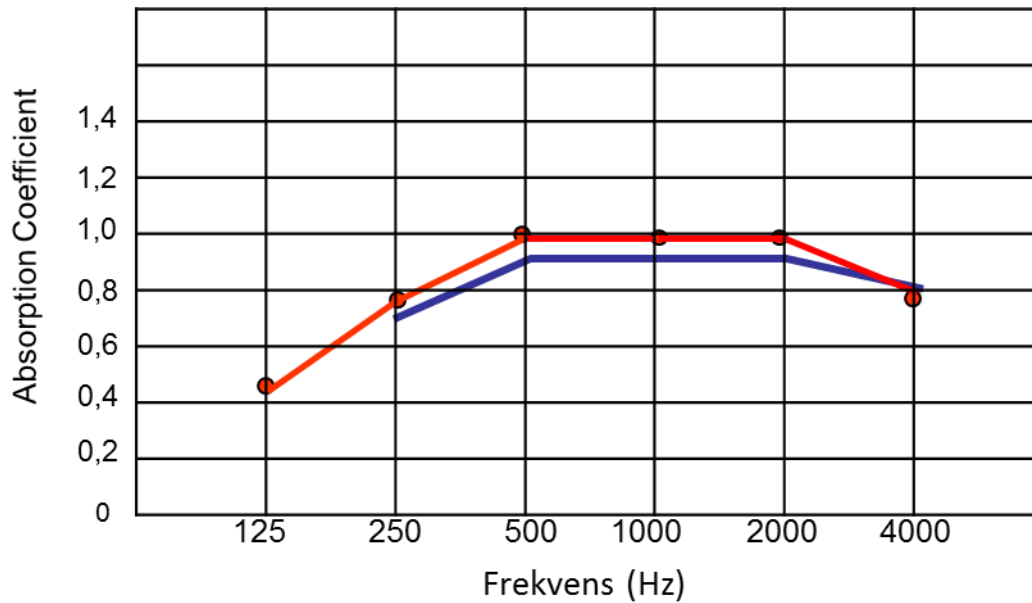


● = frekvens Hz, testet ved tkh = **0 mm**

— = verdier over er klasse A, verdier under er klasse B eller lavere.

Lydtest foretatt ved 50 mm utforing

Absorpsjonsevne pr Hz område.

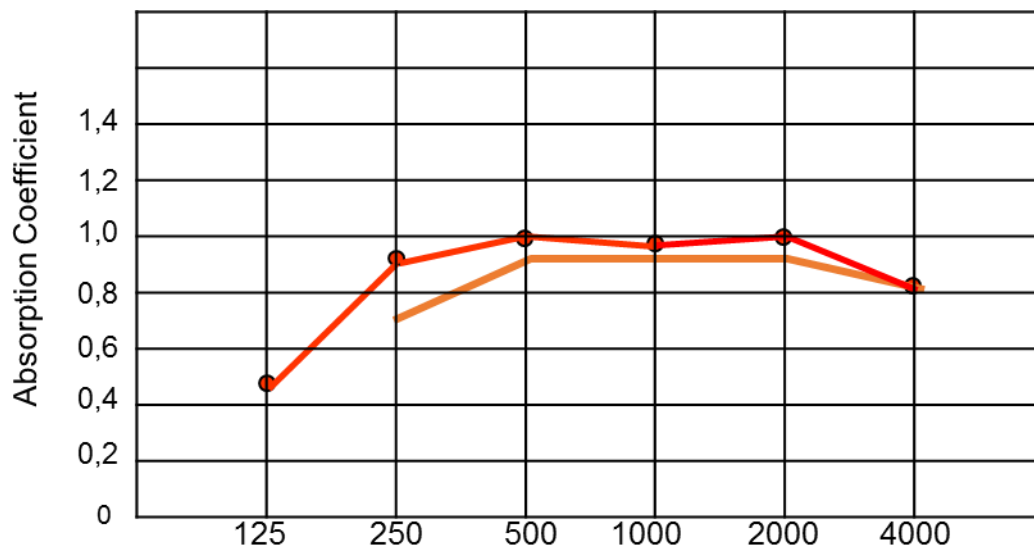


● = frekvens Hz, testet ved tkh = **50 mm**

— = verdier over er klasse A, verdier under er klasse B eller lavere.

Lydtest foretatt ved 100 mm utforing

Absorpsjonsevne pr Hz område.



● = frekvens Hz, testet ved tkh = **100 mm**

— = verdier over er klasse A, verdier under er klasse B eller lavere.