

Loke – 15mm

God akustisk løsning i glassull

Beskrivelse

Platen har en tradisjonell strukturert overflate. Platen har en særdeles god lydabsorpsjon og lysrefleksjon og er derfor velegnet til kontormiljøer, undervisningsmiljøer, barnehager og rom med støyende miljø.

Farge og lysrefleksjon

Nærmeste fargekode er NCS 0502, og lysrefleksjonen er 83 %.

Installasjon

Platene monteres i tradisjonelt opphengssystem. T-15 eller T-24. Anbefalt system T-System 9.

Kanttyper

kan fås med kant A eller E (bestillingsvare).

Akustikk

Absorpsjonstesten er foretatt ihht ISO 354. Platen er klassifisert som klasse A, og absorpsjonskoeffisienten α_w er beregnet til 0,95 i henhold til ISO 11654.

Brannklasse

A2-s1,d0, i hht EN 13823

Fuktbestandighet

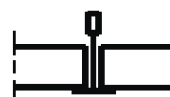
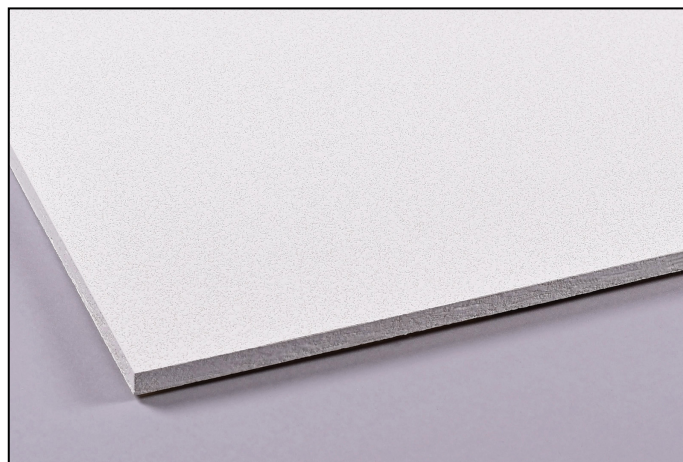
Platen er formstabil ved en relativ luftfuktighet opptil 90% og en temperatur på 40 °C.

Dimensjon og vekt

15x593x593mm

15x593x1193mm

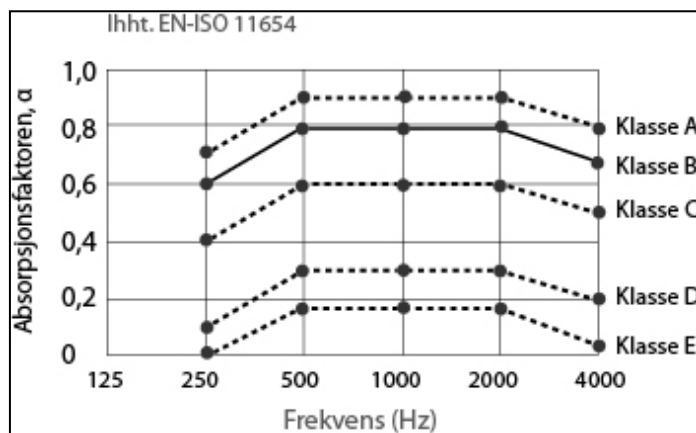
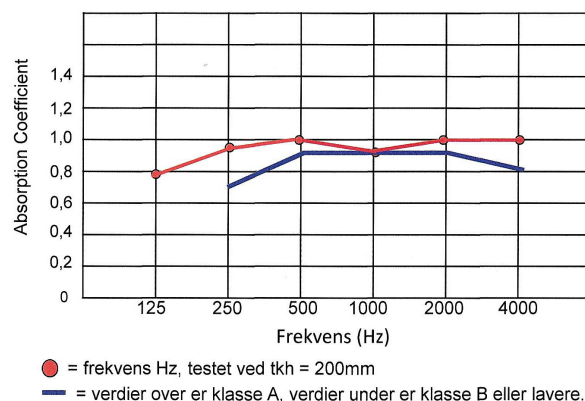
Platens vekt er 1,85 kg/m².



Kant-A



Kant-E



Rengjøring og vedlikehold

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

Antibakteriell overflate

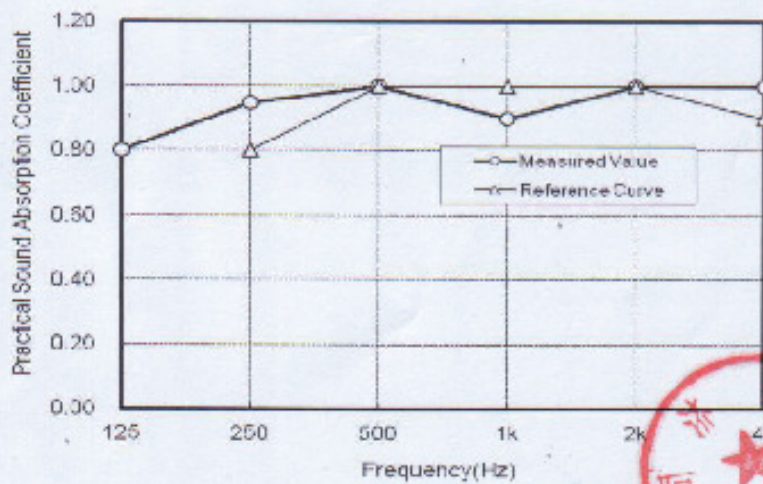
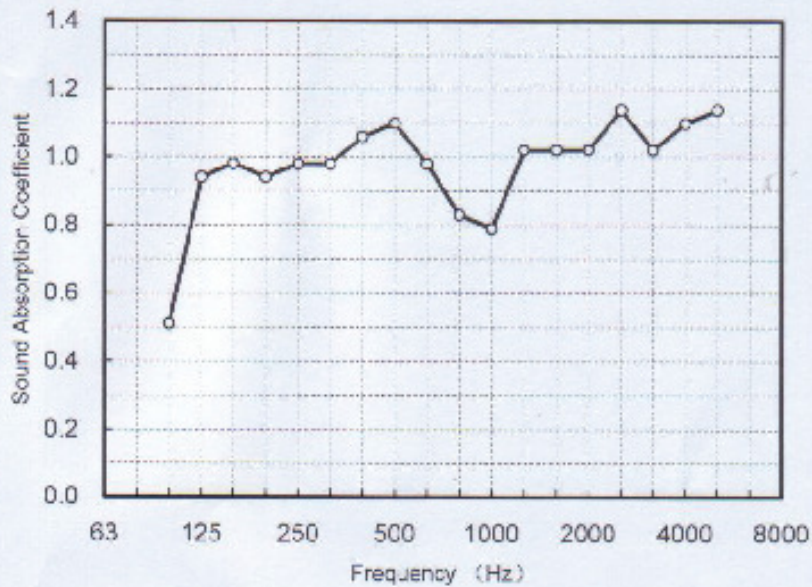
Platen har kanter og overflate som er behandlet for å eliminere bakterier og sopp/mugg.
Motstandsdyktighet mot sopp og mugg er testet i hht ASTM G 21-13.
Motstandsdyktighet mot Escherichia Coli og Staphylococcus er testet i hht ASTM E 2149-2013a.
Motstandsdyktighet mot Staphylococcus Aureus ATCC 6538P, Escherichia Coli ATCC 8739 er testet i hht ISO 22196:2011.
Vannbasert lim som fester platens bestanddeler individuelt er behandlet på samme måte.

Utsteder av CE sertifikat for produktet:

Warrington Certification Limited, Holmesfield Road, Warrington, Cheshire, WA12DS, UK.
Notified body No. 1121
Dato: 31/01/2014
Sertifikat no: 1121-CPR-BC5001
I hht CE regulativ: EN 13964:2004 + A1:2006

Sist oppdatert
03.05.2016 10:26

Report No: A13-10



13. Conclusion:


Noise Reduction Coefficient: $NRC = 0.95$

In accordance with GB/T 16731-1997, Sound absorption class is I.

In accordance with EN ISO 11654:1997, Weighted Absorption Coefficient, $\alpha_w = 1.00$

Sound absorption class is A.

Tested by: Fangying ZHU, Huiming QIAN Reviewed by: Guorong JIANG



核印章