

Loke™ 15 mm

Loftabsorbent til T-system

Datablad

Beskrivelse

Pladen er udviklet til at blive monteret hængende ned fra loftet eller evt. limet på væggen, hvis der ikke er plads til et traditionelt ophængningssystem. Pladen har en struktureret overflade på alle sider. Den har en særdeles god lydabsorption og er meget lyddæpende. Med høj lysrefleksion er den derfor meget velegnet til kontor- og undervisningsmiljøer, børnehaver og rum med meget støj.

Farve og lysrefleksion

Den nærmeste farvekode for hvid er NCS 0502-Y, og lysrefleksionen er 84%. Pladen kan også fås i andre RAL farver som specialbestilling.

Installation

Pladerne er monteres i et traditionelt ophængningssystem. T-15 eller T-24.

Kanttyper

Kan fås med kant A eller E (bestillingsvare).

Akustik

Absorptionstesten er foretaget iht. ISO 354. Pladen er klassificeret som klasse A, og absorptionskoefficienten (α_w) er beregnet til 0,95 i henhold til ISO 11654.

Brandklasse

A2-s1, d0, i hht. EN 13501-1.

Fugt

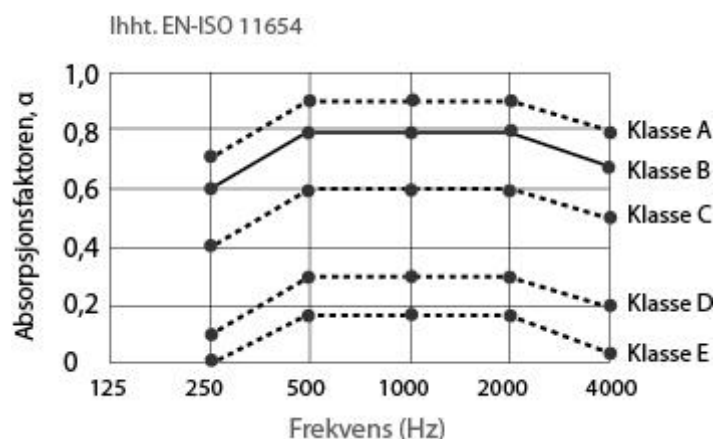
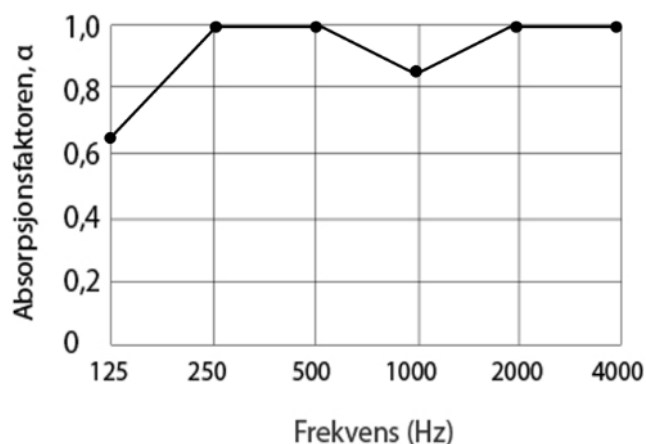
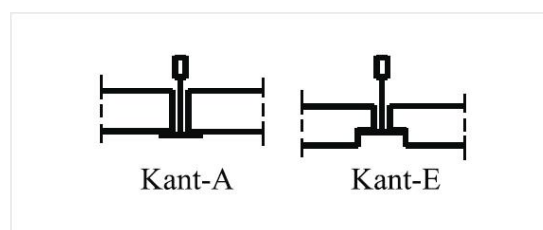
Pladen er formstabil ved en luftfugtighed op til 90% og en temperatur på 40°C.

Dimension og vægt

15x593x593mm

15x593x1193mm

Pladens vægt er 1,85 kg/m².



Rengøring og vedligehold

Pladen har en overflade, der tillader støvaførring og forsigtig vask med en let fugtig klud. Hvis pladen males over, vil den miste sine egenskaber.

Antibakteriel

Pladen har kanter og overflade, der er behandlet for at eliminere bakterier og skimmel/svamp. Modstandsdygtighed over for skimmel og svamp er testet iht. ASTM G 21-15. Modstandsdygtighed over for Escherichia Coli og Staphylococcus er testet iht. ASTM E 2149-2013a. Modstandsdygtighed over for Staphylococcus Aureus ATCC 6538P, Escherichia Coli ATCC 8739 er testet iht. ISO 22196:2011. Vandbaseret lim, der fastgør pladens komponenter individuelt, er behandlet på samme måde.

Isolerende egenskaber:

Absorbenterne har en god isoleringsevne.
Laboratorie testet i henhold til EN 13964:2014 klasse 4.10 & EN 12664:2001.
Termisk varmeledningsevne / Lambdaverdi = 0,033W/(m·K).
Termisk varme modstand = 1,191 (m²·K)/W.



Udsteder af CE-certifikat af produktet

Element Materials Technology Rotterdam B.V.
Zekeringstraat 33, 1014 BV, Amsterdam
Netherlands
Notified body No. 2812
Dato: 08/06/2020
Certifikat no: 2812-CPR-BC5005
I hht. CE-regulativ: EN 13964:2014



Produktet er M1 certificeret:

Dette betyder, at produktet er testet og opfylder de strengeste internationale krav til emissioner og ikke brug af giftige komponenter. Der er specifikke krav til akustiske produkter, der skal opfyldes for at få M1-certifikat.



Udsteder af M1 certifikat:

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

Produktet har fuldført LCA (Life Cycle Assessment) rapporten og hare EPD (Environmental Product Declaration) certifikat:

Program: Det internationale EPD[®] systemet www.environdec.com
Program operator: EPD internationale AB
Box 210 60, 100 31 Stockholm, Sweden
EPD-registreringsnummer: S-P-08557
Publikationsdato: 06/03/2023
I henhold til: EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO21930
Systemgrænse fra A1-D (Cradle til Grave)



Sidst opdateret
06.09.2023 09:00

Test Report

委托编号 Serial Number: GS22-200091

报告编号 Report Number: GS228-200096

第 3 页, 共 4 页 Page 3 of 4

附件: 曲线图、测试图 Annex: Curve of test data , Test picture

1、曲线图 Curve of test data (Loke 15, 200 mm 空腔 Loke 15 with 200 mm airspace)

