

Loke™ Hygiene 15 mm

Loftabsorbent til T-system

Datablad

Beskrivelse

Pladen har en traditionel struktureret overflade. Pladen har en særdeles god lydabsorption og lysrefleksion og er derfor velegnet til kontormiljøer, undervisningsmiljøer, børnehaver og rum med meget støjende miljø.

Farve og lysrefleksion

Nærmeste farvekode er NCS 0502-Y med en lysrefleksion på op til 83 %.

Installation

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

Kanttyper

Kan fås med kant A eller E (bestillingsvare).

Akustik

Absorberingstesten er udført 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

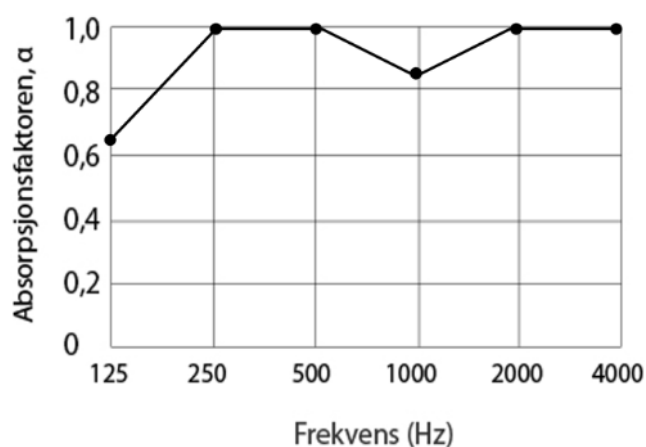
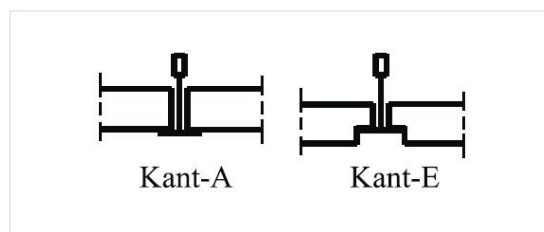
Pladen er formstabil ved en relativ luftfugtighed op til 90% og en temperatur på 40°C.

Dimension og vægt

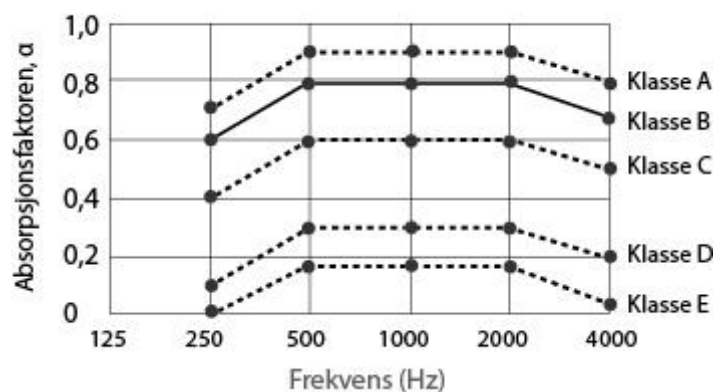
15x593x593mm

15x593x1193mm

Pladens vægt er 1,85 kg/m².



Ihht. EN-ISO 11654



Rengøring og vedligehold

Pladen har en overflade, der tillader støv aftørring 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 21-13.

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 fæstner pladens komponenter individuelt, er behandlet på samme måde.

Hygiene overflade

Pladens synlige overflade og kanter er malet med vandfast maling, og pladen kan derfor vaskes med almindeligt husholdningsrengøringsmiddel på disse sider. Efter vask vil pladen efter tørretid fremstå ren.

Isolerende egenskaber:

Absorbenterne har en god isoleringsevne.

Laboratorie testet i henhold til EN 13964:2014 klasse 4.10 & EN 12664:2001.

Termisk varmeledningsevne / Lambda-verdi = 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 skadelige stoffer. Der er specifikke krav til akustikprodukter, som skal opfyldes for at opnå M1-certificering.



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 har 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 08:59

Test Report

委托编号 Serial Number: GS22-200090

报告编号 Report Number: GS228-200095

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 Hygiene 15, 200 mm 空腔 Loke Hygiene 15 with 200 mm airspace)

