

Eira™ 15 mm

Æstetiske loftabsorbenter til T-system

Datablad

Beskrivelse

Pladerne er kendetegnet ved en meget fin overfladefinish og er særligt velegnede i rum, hvor det æstetiske udtryk er vigtigt. Glasuldloftpladen (absorbenten) er produceret i henhold til EN 13964: 2014. Pladernes kerne består af glasuld, den synlige overflade er beklædt med en indfarvet fiberduk. Bagsiden er beklædt med en transparent fiberduk. Kanterne er forsejlet.

Farve og lysreflektion

Lysrefleksionen er op til 85 %. I henhold til ISO 7724 og ISO 2813:1994.

Farven hvid er næsten lig med RAL 9010.

Farven sort er mat sort.

Installation

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

Kanttyper

Leveres i A-kant og E-kant (bestillingsvare).

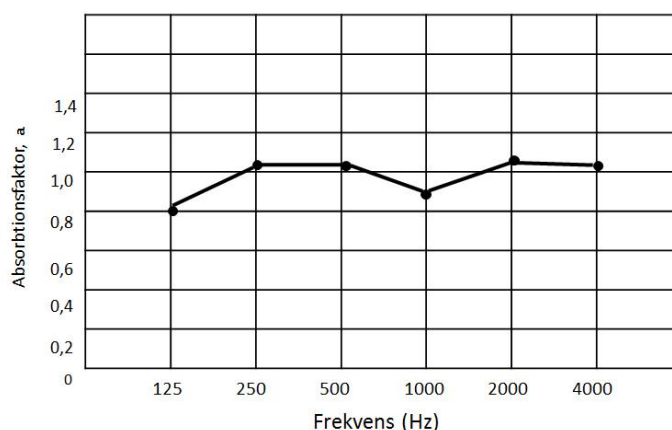
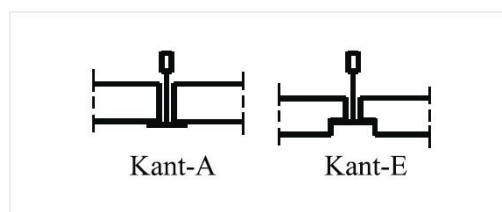
Akustik

Absorptionsprøven 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.

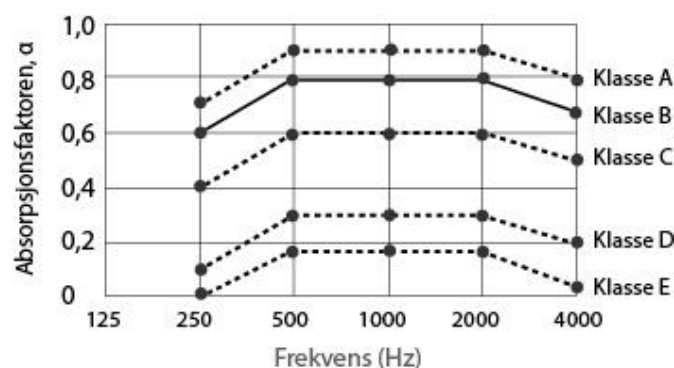
Brandsikkerhed

Pladerne er ikke brændbare og er testet i hht. EN 13501-1.

Brandklasse: **A2-s1, d0**.



Ihht. EN-ISO 11654



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

Rengøring og vedligehold

Pladerne tåler aftørring med let fugtig klud og støvsugning med blødt mundstykke. Hvis pladen males over, vil den miste sine egenskaber.

Miljøvenlig

Genanvendelig

Antibakteriel

Pladen har en 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. ISO 22196:2011.

Isolerende egenskaber

Absorbentene har meget 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 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

Publiktionsdato: 06/03/2023

I henhold til: EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO21930

Systemgrænse fra A1-D (Cradle til Grave)



Sidst opdateret
06.09.2023 09:10

Test Report

委托编号 Serial Number: GS22-200089

报告编号 Report Number: GS228-200094

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 (Eira 15, 200 mm 空腔 Eira 15 with 200 mm airspace)

