

# Eira™ 15 mm

Estetisk takabsorbent for t-system

Datablad

## Beskrivelse

Platene kjennetegnes ved svært fin overflate finish og egner seg spesielt godt i rom der det estetiske inntrykket er viktig.

Glassull himlingsplaten (absorbent) er produsert ihht EN 13964: 2014. Platenes kjerne består av glassull, den synlige overflaten er belagt med innfarget fiberduk. Baksiden er belagt med transparent fiberduk. Kantene er forseglet.

## Farge og lysrefleksjon

Lysrefleksjonen er opptil 85 %. I hht ISO 7724 og ISO 2813:1994.

Fargen hvit tilnærmet lik RAL 9010.

Farge svart er matt svart.

## Installasjon

Platene monteres i tradisjonelt opphengssystem.

T-15 eller T-24.

## Kanttyper

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

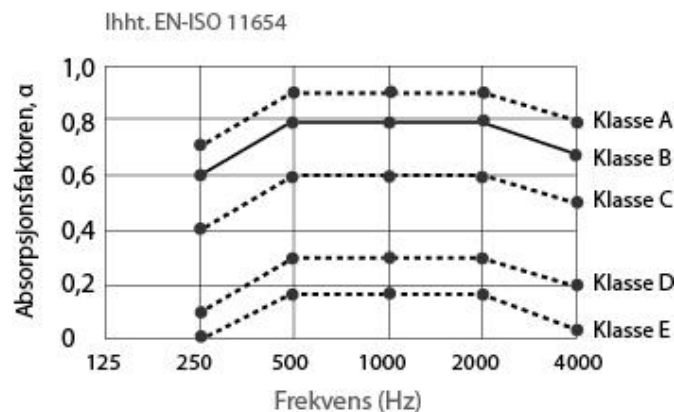
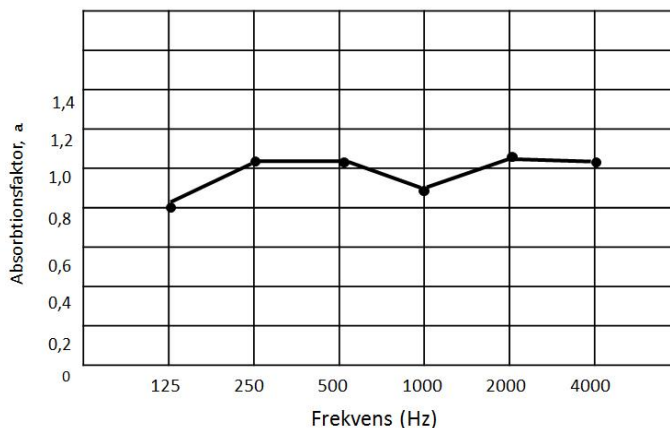
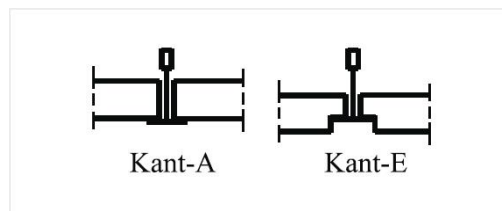
## Akustikk

Absorpsjonstesten er foretatt ihht ISO 354. Platen er klassifisert som klasse A, og absorpsjonskoeffisienten ( $\alpha_w$ ) er beregnet til 0,95 i henhold til ISO 11654.

## Brannsikkerhet

Platene er ikke brennbare og testet i hht EN-ISO 1182 (GB/T5464-1999) og EN 13501-1 (GB8624-1997).

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



### 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/m<sup>2</sup>

### Rengjøring og vedlikehold

Platene tåler støvtørking med lett fuktig klut og støvsugning med bløt munnstykke. Dersom platen overmales vil den miste sine egenskaper.

### Miljøvennlighet

Resirkulerbar.

### 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

### 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

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)

