

# Acoustichoc® A 22



## DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Bewezen schokbestendigheid
- Geluidsabsorptie:  $\alpha_w = 1.00$
- Brandreactie: A2-s1, d0
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- QAI (binnenluchtkwaliteit): Klasse A+



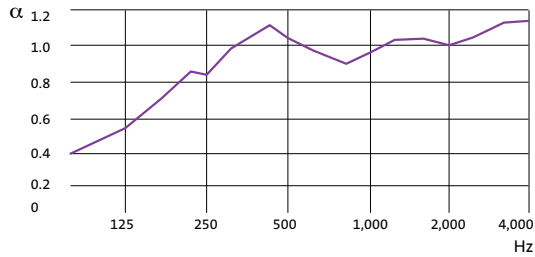
**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN

## Acoustichoc® A 22

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Decoratief glasvlies versterkt door een geweven raster.
- > Ontworpen voor plaatsing op een profiel T15 - T24 - T35.



### Geluidsabsorptie



- $\alpha_w = 1.00$ : klasse A / NRC = 1



### Brandveiligheid

Overeenkomstig de norm EN 13501-1: Euroklasse A2-s1, d0.



### Brandstabiliteit/Brandweerstand

- De plafonds Acoustichoc® A 22 van 600 x 600 mm die op een T24 **QUICK-LOCK**®-profiel worden gemonteerd (zie referentietestrapport), voldoen aan de eisen van artikel CO13 van de Franse brandvoorschriften voor gebouwen die voor het publiek toegankelijk zijn.

Klasse	Modules (in mm)	Draagstructuren	Bijkomende isolatie
REI 30	600 x 600	Beton, staal	Nee
REI 30	600 x 600	Hout, beton, staal	160 mm Eurolène® 603

- De plafonds Acoustichoc® A 22 (600 x 600 en 1200 x 600 mm) die op een T24 **QUICK-LOCK**®-profiel worden gemonteerd (zie referentieklasseringsrapporten), zijn SF30 overeenkomstig de norm NBN 713-020.



### Vochtbestendigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



### Milieu en gezondheid

#### Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en het overgrote deel van het productieafval wordt gerecycled. De gerecyclede inhoud (conform de norm ISO 14021) van het product Acoustichoc® A 22 is 24%.
- Voor projecten die voldoen aan de certificeringen LEED®, BREEAM® en HQE™ Bâtiment Durable zijn de geverifieerde FDE&S-bladen (informatiebladen met verklaringen over milieu- en gezondheidsrisico's) te vinden op de website [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Neem met ons contact op voor meer informatie over deze milieucertificeringen.
- Eurocoustic is gecertificeerd volgens ISO 14001: 2015 "Milieuvriendelijk managementsysteem".

#### Gezondheid

- De steenwol van Eurocoustic is gecertificeerd door de EUCB (European CErtification Board for mineral wool products - Europese Certificatiecommissie voor Minerale wolindustrie).
- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels

die vrijgesteld zijn van de classificatie kankerwekkend (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan steenwol niet worden ingedeeld als kankerwekkend voor de mens (groep 3).



### CE-markering

- DoP-nr.: G007.



### Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Acoustichoc® A 22 zijn geclassificeerd A+.



### Montage en installatie

- Overeenkomstig de voorschriften van DTU 58.1, de normen NF P 68203-1 en 2 en overige geldende DTU-voorschriften naargelang de aard van de ruimtes.
- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie tussen de ruimtes en het plenum te voorzien om druk- en temperatuurverschillen op te heffen.
- De plafonds Acoustichoc® A 22 worden gemonteerd op een profiel T15 - T24 - T35.
- De panelen worden met een cutter op maat gesneden, zonder geluidshinder of stofvorming.
- Op de rug van de panelen staat de legrichting aangeduid.
- Neem met ons contact op in het geval van wol die in het plenum wordt uitgerold.



### Onderhoud

- Het oppervlak van de plafonds Acoustichoc® A 22 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Acoustichoc® A 22 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de plafonds Acoustichoc® A 22 lang mee.

### OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit
Kant	A
Profielen	T15 - T24 - T35

### Modulematen (in mm) en verpakking

Breedte	600	600
Lengte	600	1200
Dikte	22	22
Panelen/verpakking	24	12
m²/pak	8,64	8,64
Pakken/pallet	18	18
Serviceklasse	B	B

De plafonds Acoustichoc® A 22 zijn beschermd door een thermokrimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.