

Acoustichoc® Impact 15

Decoratief versterkt glasvlies
in wit of kleur



Vormvast,
zelfdragend steenwolpaneel,
22mm dik

Kanten A

Natuurlijk glasvlies op
de rugzijde

DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Bestand tegen schokken van 15 km/h
- 6 kleuren verkrijgbaar
- Geluidsabsorptie: $\alpha_w = 1.00$
- Brandreactie: EuroClass A2-s1, d0
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- QAI (binnenluchtkwaliteit): Klasse A+



Samenstelling van het systeem



Acoustichoc®
panelen



QUICK-LOCK®
CLIP-ON T24 & T35



Euroclip



eurocoustic

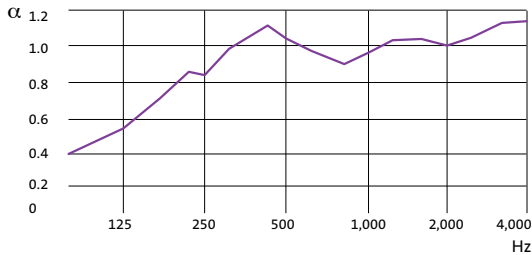
SAINT-GOBAIN

Acoustichoc® Impact 15

> Systeem samengesteld uit Acoustichoc®-panelen van 22 mm, Quick-Lock® Clip-On T24 of T35-profielen en Euroclip-borgclips.



Geluidsabsorptie



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



Brandveiligheid

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



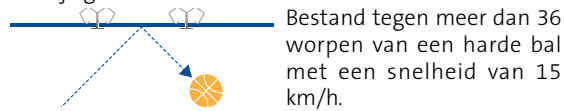
Vochtbestendigheid

• 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Schokbestendigheid

• Voor schokken van grote intensiteit: Klasse 3A-prestaties gecertificeerd volgens de Ball-Test-methode door het laboratorium MFPA Leipzig GmbH, Norm EN 13964 – Bijlage D



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® Impact 15 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. 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 EUCEB (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 kankerverwekkend (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan steenwol niet worden ingedeeld als kankerverwekkend voor de mens (groep 3).



CE-markering

• DoP-nr.: G007.



Binnenluchtkwaliteit

• De plafonds Acoustichoc® Impact 15 zijn geclassificeerd A+.



Montage en installatie

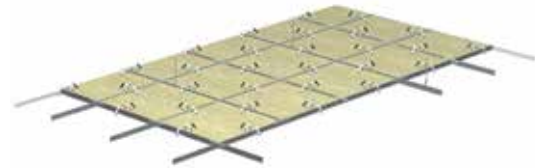
- Overeenkomstig de voorschriften van DTU 58.1, de normen NF P 68203-1 en 2 en overige geldende DTU-voorschriften naargelang de aard van de ruimtes.
- Neem met ons contact op in het geval van wol die in het plenum wordt uitgerold.

Plafond Acoustichoc® Impact 15: 600 x 600 x 22 mm

• De draagprofielen T24 of T35 worden om de 1200 mm in evenwijdige lijnen geplaatst. Daar loodrecht bovenop wordt om de 600 mm een dwarsprofiel van 1200 mm bevestigd en vervolgens een dwarsprofiel van 600 mm om de modules van 600 mm (+ 4 Euroclips/paneel) te sluiten.

Plafond Acoustichoc® Impact 15: 1200 x 600 x 22 mm

• De draagprofielen T24 of T35 worden om de 1200 mm in evenwijdige lijnen geplaatst. Daar loodrecht bovenop wordt om de 600 mm een dwarsprofiel van 1200 mm bevestigd.



- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie tussen de ruimtes en het plenum te voorzien om druk- en temperatuurverschillen op te heffen.

Voor de plaatsing van het Impact 15-systeem hebt u per m² de volgende onderdelen nodig:

| Panelen | Euroclips |
|--------------------|-----------|
| 600 x 600 x 22 mm | 5,6/m²* |
| 600 x 1200 x 22 mm | 4,2/m²* |

* *Indicatieve hoeveelheid clips per m², te berekenen volgens de configuratie van het gebouw.*



Onderhoud

- Het oppervlak van de plafonds Acoustichoc® Impact 15 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Acoustichoc® Impact 15 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de plafonds Acoustichoc® Impact 15 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

De Euroclips van het systeem Acoustichoc® Impact 15 zijn verkrijgbaar in dozen van 100 stuks en in serviceklasse A.

De plafonds van het systeem Acoustichoc® Impact 15 zijn beschermd door een thermo-krimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.