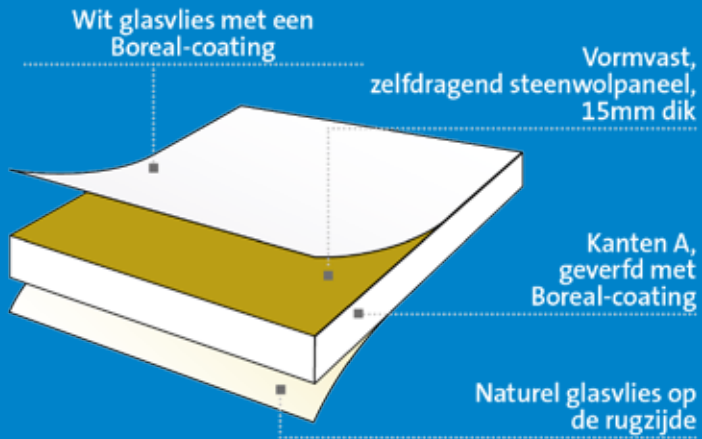


Area[®] A 15



DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Geluidsabsorptie: $\alpha_w = 0.90$
- Brandreactie: A1
- Lichtweerskaatsing: > 89 %
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Paneel met hoge dichtheid
- Gladde afwerking, satijnachtig en helder
- Kanten en zichtzijde geverfd
- Afwasbaar met een vochtige spons



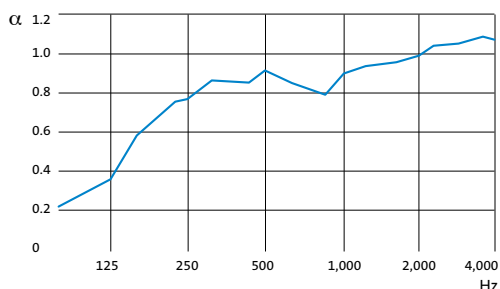


Area® A 15

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Geverfde kanten, Boreal-afwerking.
- > Versterkt met een naturel glasvlies op de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op een profiel T15 - T24.



Geluidsabsorptie



- $\alpha_w = 0,90$: klasse A / NRC = 0,90



Licht

- **Lichtweerskaatsing:** De lichtweerskaatsingscoëfficiënt bedraagt meer dan 89%.
- **Wit:** L = 95,60% - overeenkomstig de norm NF EN ISO 11664-4.
- **Helderheid:** Mat - Het helderheidsniveau bedraagt 2,54% in een hoek van 85° - overeenkomstig de norm NF EN ISO 2813.
- **Lichtverspreiding:** > 99 % van het licht wordt verspreid.



Brandveiligheid

- Overeenkomstig de norm EN 13501-1: Euroklasse A1.



Vochtbestendigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Milieu en gezondheid

Milieu

- Minerale wol is recyclebaar en ons productieafval wordt grotendeels gerecycled. Het gerecyclede gehalte van de minerale wol van onze Area® A 15-panels is 45 %.
- 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.: G008.



Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Area® A 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.
- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie tussen de ruimtes en het plenum te voorzien om druk- en temperatuurverschillen op te heffen.
- De plafonds Area® A 15 worden gemonteerd op een profiel T15 - T24.
- 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 geverfde oppervlak van de plafonds Area® A 15 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Area® A 15 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel, stofzuiger, perslucht, vochtige spons (met of zonder reinigingsmiddel), droge of natte stoom + droge doek.
- Op die manier gaan de plafonds Area® A 15 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit Boreal-afwerking
Kant	A
Profielen	T15 - T24

Modulematen (in mm) en verpakking

Breedte	600	600
Lengte	600	1200
Dikte	15	15
Panelen/verpakking	24	12
m ² /pak	8,64	8,64
Pakken/pallet	22	22
Serviceklasse	A	B

De plafonds Area® A 15 zijn verpakt in zeszijdige kartonnen dozen. Alle Eurocoustic-dozen zijn beschermd door een thermokrimpfolie.