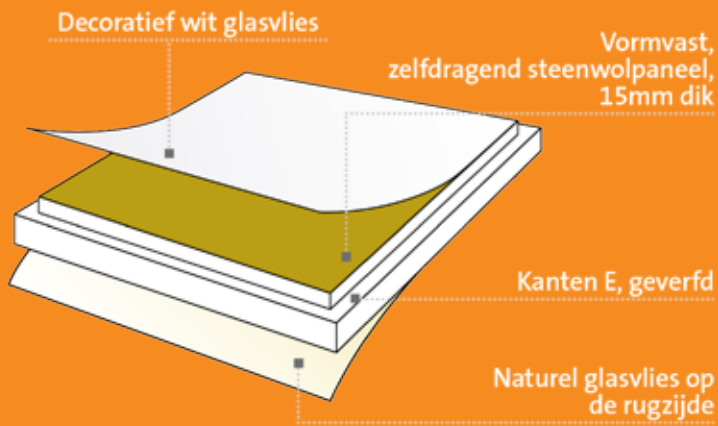


# Minerval® E 15- Steenwol



## DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Geluidsabsorptie:  $\alpha_w = 0.95$
- Brandreactie: A1
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Vlies op de rugzijde



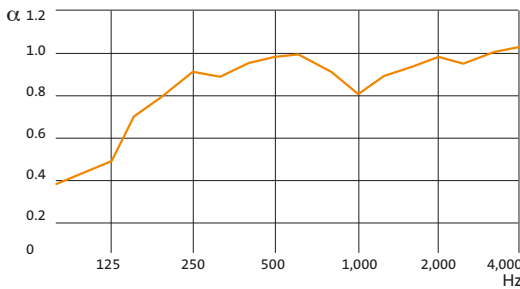


## Minerval® E 15- Steenwol

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Decoratief wit glasvlies.
- > Versterkt met een naturel glasvlies op de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op een profiel T15 - T15 schaduwprofiel - T24.



### Geluidsabsorptie



•  $\alpha_w = 0,95$ : klasse A / NRC = 0,90



### Lichtweerkaatsing

- De lichtweerkaatsingscoëfficiënt van het vlies bedraagt meer dan 86%.



### Brandreactie

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



### Luchtvochtigheid

- 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 Minerval® E 15- Steenwol -panelen 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](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 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.: 0007-05.



### Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Minerval® E 15- Steenwol zijn geclassificeerd A.



### Plaatsing

- 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 Minerval® E 15- Steenwol worden gemonteerd op een profiel T15 - T15 schaduwprofiel - 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 oppervlak van de plafonds Minerval® E 15- Steenwol houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De plafonds Minerval® E 15- Steenwol kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de plafonds Minerval® E 15- Steenwol lang mee.

### OVERZICHTSTABEL

| Kleur     | Wit |                          |
|-----------|-----|--------------------------|
| Kant      | E   |                          |
| Profielen | T24 | T15 - T15 schaduwprofiel |

### Modulematen (in mm) en verpakking

|                     |      |      |
|---------------------|------|------|
| Breedte             | 600  | 600  |
| Lengte              | 600  | 1200 |
| Dikte               | 15   | 15   |
| Panelen/verpakking  | 24   | 12   |
| m <sup>2</sup> /pak | 8,64 | 8,64 |
| Pakken/pallet       | 22   | 22   |
| Serviceklasse       | A    | C    |

De plafonds Minerval® E 15- Steenwol zijn beschermd door een thermo-krimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.