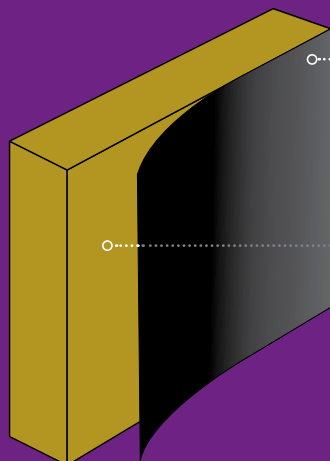


Protisol®



Zwart glasvlies

Steenwolplaat
van 30 of 50 mm.
Kanten A

DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Product voor extra thermo-akoestische isolatie
- Voor wand of plafondtoepassing
- Geluidsabsorptie $\alpha_w = 0.95$ (50 mm)
- Brandreactie: A1
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Thermische weerstand van $1,45 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (50 mm)
- Onbrandbaar

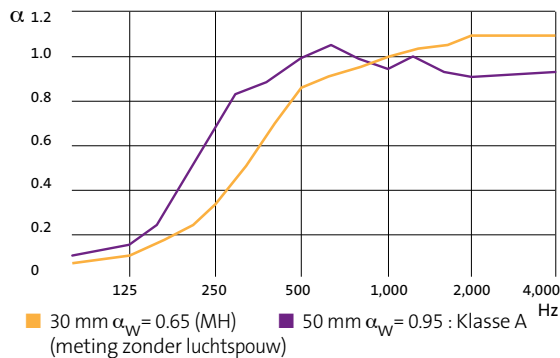


Protisol®

- > Vormvaste steenwolplaat van 30 of 50 mm.
- > Bekleed met zwart glasvlies (eenzijdig of tweezijdig).



Geluidsabsorptie



Brandreactie

- Euroklasse A1 volgens de norm EN 13501-1.



Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



CE-markering

- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0001-100.
- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0001-101.
- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0001-102.



Thermische weerstand

Protisol®-panelen hebben een thermische weerstand van:

Dikte	Thermische weerstand
50 mm	R = 1,45 m ² K/W



Milieu en gezondheid

Milieu

- De minerale wol is recycleerbaar en het productieafval wordt voor het grootste deel gerecycleerd.
- Voor de projecten overeenkomstig de HQE-aanpak (Haute Qualité Environnementale = Hoge Milieukwaliteit) zijn de FDES-fiches (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires = fiches met milieu- en gezondheidsgegevens) beschikbaar op www.inies.fr.
- Eurocoustic is ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental"-gecertificeerd (Milieuvriendelijk managementsysteem).

Gezondheid

- De steenwolplaten zijn gemaakt van vezels die niet onder de classificatie kankerverwekkend vallen (Europese Verordening 1272/2008 gewijzigd door Europese Verordening 790/2009). Volgens het "Centre International de Recherche sur le Cancer" (Internationaal Onderzoekscentrum voor Kanker) kan minerale wol niet geklasseerd worden als zijnde kankerverwekkend voor de mens (groep 3).



Binnenluchtkwaliteit

- De Protisol®-plafonds zijn A geklasseerd volgens de sinds 1 januari 2012 verplichte etikettering in Frankrijk betreffende de kwaliteit van de binnenlucht.



OVERZICHTSTABEL

Modulematen (in mm)

Breedte	600	600	1200	1200
Lengte	1200	1200	1200	1200
Dikte	50	50	30	50
Volumieke massa	50 kg/m ³	70 kg/m ³	70 kg/m ³	70 kg/m ³

Verpakking

m ² /pak	8,64	5,76	14,4	8,64
Panelen/pak	12	8	10	6
Pakken/pallet	8	12	8	8
Serviceklasse	B	B	B	B

Raadpleeg ons voor overige afmetingen, dikte, volumieke massa, oppervlakken en minimale fabricagehoeveelheid.

NB: Tolerantie van de vliesbekleding van 15 mm over een lengte.

Alle pakken zijn beschermd door een thermo-krimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.

