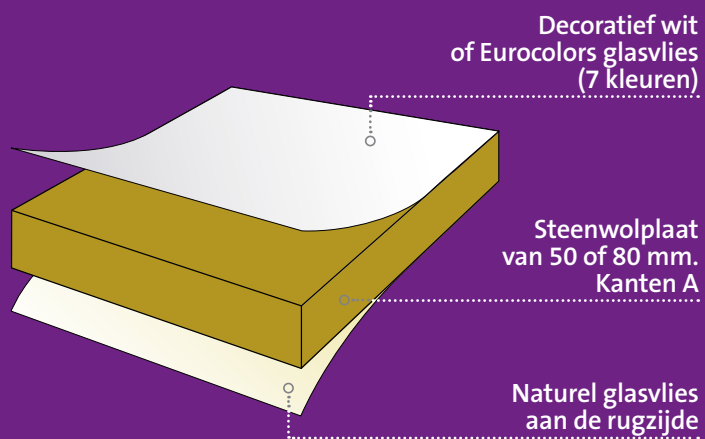


Acoustished®



DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Thermo-akoestische oplossing
- Geluidsabsorptie $\alpha_w = 1$
- Brandreactie: A1 voor de witte panelen
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Paneel met hoge dichtheid
- Thermische weerstand van:
1,43 m² K/W (50 mm)
2,29 m² K/W (80 mm)
- Binnenluchtkwaliteit: klasse A+



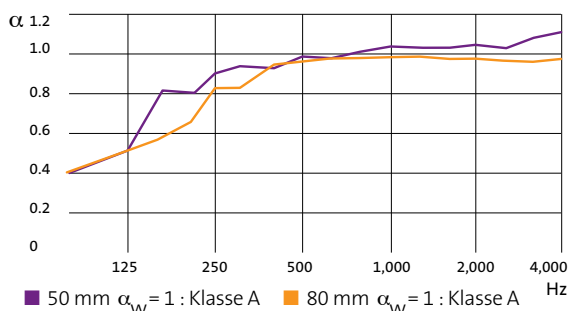


Acoustished®

- > Vormvaste, zelfdragende steenwolplaat.
- > Versterkt met een naturel glasvlies aan de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op profiel T35.



Geluidsabsorptie



Lichtweerkaatsing

- Lichtweerkaatsingscoëfficiënt van meer dan 85% voor witte panelen.



Brandreactie

- Volgens de norm EN 13501-1:
- Euroklasse A1 voor de witte panelen.
- Euroklasse A2-s1, d0 voor de gekleurde panelen.



Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



CE-markering

- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0007-01 voor de witte panelen.
- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0007-02 voor de gekleurde panelen.



Thermische weerstand

De Acoustished®-plafonds hebben een thermische weerstand van:

Dikte	Thermische weerstand
50 mm	R= 1,43 m² K/W
80 mm	R= 2,29 m² 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).



Binnenluchtqualiteit

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



Plaatsing

- Voor de plaatsing dient men de voorschriften van de DTU 58.1, de normen NF P 68203-1 en 2 en overige DTU-voorschriften te volgen afhankelijk van de aard van de ruimtes.
- Het is aan te bevelen om luchtcirculatie te voorzien tussen de ruimte en het plenum om druk- en temperatuurverschillen op te heffen.
- Acoustished®-plafonds worden gemonteerd op een profiel T35.
- De tegels kunnen met een cutter worden gesneden zonder lawaai of stof.



Onderhoud

- Het oppervlak van de Acoustished®-plafonds platen kan worden schoongemaakt met een zachte borstel en/of een stofzuiger en dit onderhoud draagt bij tot de duurzaamheid van het plafond.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit (06) / EuroTournesol (EC02) EuroPomme (EC07) / EuroAzur (EC16) EuroBruyère (EC27) / EuroFraise (EC28) EuroNoir (EC43) / EuroPerle (EC45)			
Kant	A			
Profiel	T35			
Modulematen (in mm)				
	Monteren van plafonds		Poseren tussen gordingen	
Breedte	1000	1000	990	990
Lengte	1500	1500	1310 1370 1985	1310 1370 1985
Dikte	50	80	50	80
Verpakking				
Panelen/pak	6	4	6	4
m²/pak	9	6	7,78 8,13 11,80	5,18 5,42 7,86
Pakken/pallet	8	8	8	8
Serviceklasse	A	A	B	B

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

