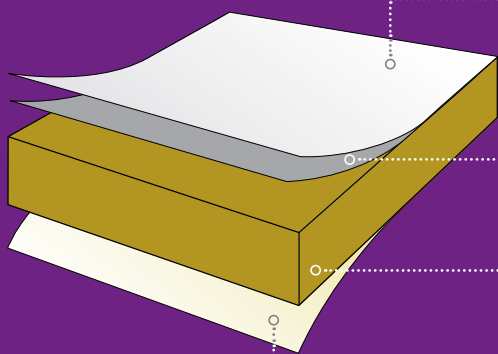


Alizé®

Decoratief wit
of vanille glasvlies (C4)



Aluminiumfolie

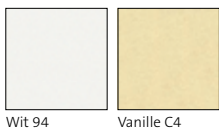
Steenwolplaat
van 40 of 80 mm
Kanten A

Natuurlijk glasvlies
aan de rugzijde

DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Overlangse isolatie tot 38 dB
- Brandreactie: A1
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Paneel met hoge dichtheid en aluminiumlaag
- Thermische weerstand van:
1,14 m² K/W (40 mm)
2,29 m² K/W (80 mm)
- Kan onder koud dak worden geplaatst





Wit 94

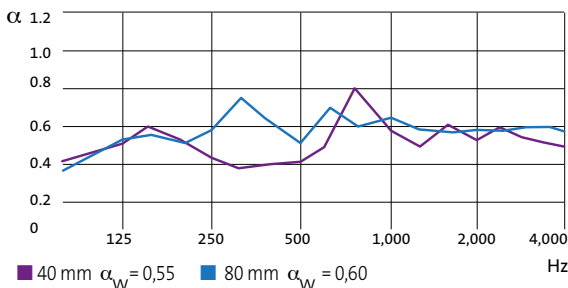
Vanille C4

Alizé®

- > Vormvaste, zelfdragende steenwolplaat.
- > Combinatie van glasvlies en aluminiumfolie.
- > Versterkt met een natuurlijk glasvlies aan de rugzijde.
- > Aangepast aan de profielen T15 of T24.



Geluidsabsorptie



Overlangse geluidsisolatie

- Het Alizé®-plafonds in combinatie met een Eurocoustic-geluidsschot (Acoustipan®) verbetert de overlangse isolatie tussen twee ruimtes.

Dikte	Geluidsschot		Dn,c,w (C;Ctr) dB
40 mm	+ Acoustipan®		48 (-2,-8)
40 mm			38 (-2,-8)



Lichtweerkaatsing

- Lichtweerkaatsingscoëfficiënt van meer dan 81% voor witte panelen.



Brandreactie

- Euroklasse A1 volgens de norm EN 13501-1.



Brandstabiliteit/Brandweerstand

- De plafondplaten Alizé® 600 x 600 x 40 mm gemonteerd op een profiel T24 (zie referentierapport) zijn geklasseerd volgens de norm EN 13381-1.

Klassering	Modules (in mm)	Draagstructuren	Bijkomende isolatie
REI 30	600 x 600	Beton, staal	Neen
REI 30	600 x 600	Hout, beton, staal	160 mm Euroène 603 + 0 à 200mm d'IBR

- De Alizé®-plafonds (1200 tot 600 x 600 x 40 mm) gemonteerd op een profiel T24 (zie technische referentiefiche) zijn RF en SF 30 geklasseerd volgens de norm NBN 713-020.



CE-markering

- Nr. prestatieverklaring (declaration of performance, DOP): 0007-08.



Luchtvochtigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Thermische weerstand

- De Alizé®-plafonds hebben een thermische weerstand van:

Dikte	Thermische weerstand
40 mm	R = 1,14 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 gerecycled.
- 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 Alizé®-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.
- Alizé®-plafonds worden gemonteerd op een profiel T15 of T24.
- De tegels kunnen met een cutter worden gesneden zonder lawaai of stof.



Onderhoud

- Het oppervlak van de Alizé®-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 (94) / Vanille (C4)			
Kant	A			
Profielen	T15 - T24			
Modulematen (in mm)				
Breedte	600	600	600	600
Lengte	600	1200	600	1200
Dikte	40	40	80	80
Verpakking				
Panelen/verpakking	20	10	12	6
m²/pak	7,20	7,20	4,32	4,32
Pakken/pallet	12	12	10	10
Serviceklasse	A	A	A	A

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

