

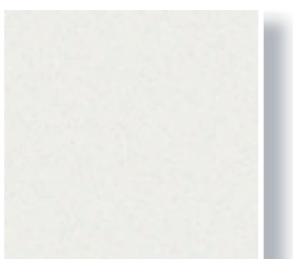


Minerval® Lux Toepassingen

Toepassingen : de intens witte kleur zorgt voor een beheersing van de lichtreflectie, afhankelijk van het type ruimte en de eisen van de verlichtingsdeskundigen.

Kleuren

Zie kleurenwaaier in de toolbox



Effen Wit 06

Productomschrijving

Vormvaste, zelfdragende steenwolplaat, aan de zichtzijde bekleed met een decoratief wit glasvlies.



Thermische isolatie

Thermische weerstand 15mm R = 0,38 m² K/W
20mm R = 0,50 m² K/W



Afmetingen (modulaten), T15/T24 mm

Lengtes	1200 mm	600 mm
Breedte	600 mm	600 mm
Dikte	15/20 mm	15/20 mm



Milieu en Gezondheid

Eurocoustic steenwol vermindert de geluidsoverlast, het energieverbruik en het broeikas effect.

Al onze steenwolpanelen worden gemaakt van niet kankerverwekkende vezels.

(Europees Reglement 1272/2008 gewijzigd door Europees Reglement 790/2009).

Volgens het Internationaal Kanker Instituut zijn minerale vezels niet kankerverwekkend voor de mens. (groep 3)

Wij recycleren onze steenwol.



Lichtreflectie

Effen Wit (code 06) : 81 %



Geluidsabsorptie

Met een beperkte geluidsabsorptie, is Minerval® Lux een aanvulling in ruimtes waar een akoestische correctie noodzakelijk is.

15mm $\alpha_w = 0,75$; klasse C

20mm $\alpha_w = 0,85H$; klasse B



Montage

Het is aan te bevelen om een luchtcirculatie te voorzien tussen de ruimte en het plenum, teneinde druk- en temperatuurverschillen van het plafondoppervlak te voorkomen.



Brandreactie

De Minerval® Lux panelen voldoen aan de hoogste Brandklasse A1 (Europese normen)



Brandweerstand

NBN 713 020 : SF 1/2 u per 20mm.



Luchtvochtigheid

Het Minerval® Lux paneel blijft 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.



Hygiëne

De Minerval® Lux plafondpanelen vormen geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën.

Verpakking

Afmetingen	Dikte	Panelen/pak	Pakken/Palet
1200x600 mm	15	16	18
600x600 mm	15	32	18
1200x600 mm	20	12	20
600x600 mm	20	24	20

Alle Eurocoustic dozen zijn voorzien van een beschermfolie. De pallets zijn gewikkeld en moeten beschermd opgeslagen worden.