

Productomschrijving

Vormvaste, zelfdragende steenwolplaat met hoge geluidsabsorptie, aan de zichtzijde bekleed met een effen wit glasvlies. Het specifieke productieproces zorgt voor een uitstekende plafondpaneel met een lange levensduur.

Toepassingen

Dankzij hun akoestische en decoratieve eigenschappen zijn de Minerval[®] Lux plafondpanelen uitermate geschikt voor alle soorten ruimten van de tertiare sector: kantoren, winkels, hotels, restaurants.

Afmetingen

Paneeldikte (mm)	Afmetingen (mm)	Geluidsabsorptie	Inhoud / doos	
			Platen	m ²
15	600 x 600	75 %	32	11.52
15	1200 x 600	75 %	16	11.52
20	600 x 600	80 %	24	8.64
20	1200 x 600	80 %	12	8.64

Kleuren

Effen wit (06)



06
Effen wit

Lichtreflectie

Effen Wit (code 06) : 81 %

Geluidsabsorptie

De uitstekende akoestische eigenschappen van de Minerval Lux plafondpanelen zorgen voor een primabeheersing van de nagalmtijd in alle ruimten waar een akoestische correctie noodzakelijk is.

Brandveiligheid

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

Luchtvochtigheid

Wij garanderen een perfecte stabiliteit van onze plafonds bij een relatieve vochtigheidsgraad tot 100%. Proef CRIR.

Hygiëne

De Minerval Lux plafondpanelen bevatten geen enkel element dat gunstig is voor de ontwikkeling van schimmels of bacteriën. Rapport IRM 117 1189.

Thermische isolatie

Thermische weerstand R = 0,38 m² K/W

Milieu en gezondheid

Eurocoustic steenwol vermindert de geluidsoverlast, het energieverbruik en het broeikaseffect. Al onze steenwolpanelen worden gemaakt van niet kankerverwekkende vezels. (Europese richtlijn 97/69/CE)

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

Wij recycleren onze steenwol.

Milieu en gezondheid

Eurocoustic steenwol vermindert de geluidsoverlast, het energieverbruik en het broeikaseffect. Al onze steenwolpanelen worden gemaakt van niet kankerverwekkende vezels. (Europese richtlijn 97/96/CE) Volgens het internationaal

Kankerinstituut zijn minerale vezels niet kankerverwekkend voor de mens. (groep3) Wij recycleren onze steenwol.

Montage

Zij vormen een module van 1200 x 600 mm. Om een module van 600 x 600 mm te bekomen worden er nog dwarsprofielen met een lengte van 600 mm haaks op de tussenprofielen van 1200 mm gemonteerd. De plaatsrichting zal bepaald worden door het stramien op de rugzijde.

Een randprofiel in dezelfde kleur zorgt voor de randafwerking. Het is aan te bevelen om, daar waar de omstandigheden het toelaten, het plafond oppervlak te voorzien van roosters, geperforeerde verdiepte hoekprofielen, open verlichtingsarmaturen enz., teneinde druk- en temperatuurverschillen te vermijden tussen het lokaal en het plenum.