

Productomschrijving

Akoestisch en decoratief plafond van het gamma Lumiere, Altes® is een vormvast, zelfdragend steenwol paneel voorzien van een witte gesatineerde verlaag op de decoratieve kant en een naturel glasvlies op de rugzijde. De zijkanten zijn geveerd, de zes vlakken van het paneel zijn dus gesloten.

Toepassingen

Altes® is een zeer glad en wit paneel dat toelaat te spelen met dag- en kunstlicht. Haar decoratief aspect samen met haar technische kwaliteiten waarborgen comfort en veiligheid aan de gebruikers in ruimten waar deze platen gebruikt worden, zoals:

kantoren, ziekenhuizen, keukens, winkels, conferentiezalen.

Afmetingen

Paneeldikte (mm)	Afmetingen (mm)	Geluidsabsorptie	Inhoud / doos	
			Platen	m ²
25	600 x 600	100 %	16	5.76
25	1200 x 600	100 %	8	5.76

Kleuren

Boreal



P1
Boreal
Satijn

Lichtreflectie

De Boreal, geeft door zijn wit gelakte uitstraling, een grote bijdrage aan een licht rijke omgeving. Dankzij zijn lichtreflectie coefficient > 88% beantwoordt Altes aan de eisen van de Verlichtingsdeskundigen en draagt ook bij aan de energiebesparing.

Geluidsabsorptie

Altes biedt een zeer hoge akoestische absorptie en verhoogt hierdoor de kwaliteit in lokalen waar de verstaanbaarheid belangrijk is



Brandveiligheid

Altes steenwol panelen hebben de hoogst mogelijke brandklasse A1. (Europese normen)

Brandwerendheid

Altes plafonds gaanden een brandwerendheid > 30 minuten. RUG 5802

Plafond Altes 600 x 600, 25 & 40 mm : REI 20 tot 60

Plafond Altes 600 x 600, 25 & 40 mm + 160 mm

Eurolène 603 : REI 30 tot 45

Om de thermo-akoestische prestaties te verbeteren kan met extra isolatie aanbrengen van 0 tot 200 mm d'IBR (R maximaal= 5m² K/W) onbekleed of met Alu erop geperst, kan ook toegepast worden bij de Altes.

Luchtvochtigheid

De steenwol van Eurocoustic neemt geen vocht op. De plafondpanelen weerstaan perfect aan vochtigheid en mogen geplaatst worden in ruimten met de hoogste vochtigheidsgraad zonder risico op doorzakken. PV CRIR

Hygiëne

De panelen vormen geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën, ongeacht de aard van de omgeving. PV van het microbiologisch instituut CERLABO.

Thermische isolatie

Thermische weerstand R = 0,71 (m² K/W).

Vrijkomen van deeltjes

Altes kan gebruikt worden in ruimten waar de hoogste hygiëne vereist wordt volgens de US normen. Federal Standard 209E De Altes plafondpanelen moeten gemonteerd worden op ophangprofielen met silicone afdichtingen en mogen niet worden blootgesteld aan schokken, wrijvingen of trillingen. Test CERA LABO 98 B 07 /1

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. (groep 3) Wij recycleren onze steenwol.

Onderhoud

Door het gladde oppervlak van de Altes panelen wordt geen stof opgenomen en laten zij zich makkelijk reinigen. De Altes panelen kunnen met een borstel of stofzuiger afgestoft worden en gereinigd worden met een natte spons en een licht alkalisch reinigingsmiddel.

Montage

Altes panelen zijn stevig en gemakkelijk te verwerken en te snijden met een cutter mes. Ze worden geplaatst op metalen T profielen van 15 of 24 mm en zijn dus gemakkelijk demonteerbaar. De plaatsing gebeurt conform de normen DTU 58.1 de normen NFP 68203-1-2 en al de andere gangbare normen. Het is aan te bevelen om een luchtcirculatie aan te brengen tussen het plenum en de ruimten om druk en temperatuursverschillen op te heffen.