



Kleuren



Toepassingen

Ermes®/Evora® ombineert de esthetische voordelen van de lichtreflectie, het matte aspect en het shadow-line effect tot een esthetisch verantwoord plafond.
 Ideaal voor kantoren, winkels, hotels, restaurants, scholen, banken ...

Ermes®/Evora®

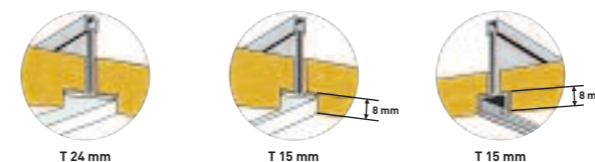
De Elegantie

Productomschrijving

Ermes®/Evora® is een shadow-line plafond met een matte Boreal afwerking.
 De zichtzijde en de kanten van het paneel zijn voorzien van een verflaag en de rugzijde is versterkt met een glasvlies.
 Evora® kan in een ophangstelsel met T-15 of T-24 profielen gemonteerd worden.

Afmetingen (moduulmaten)

	Ermes®/Evora®	Ermes®
Lengte	600 mm	1200 mm
Breedte	600 mm	600 mm
Dikte	15 mm	15 mm

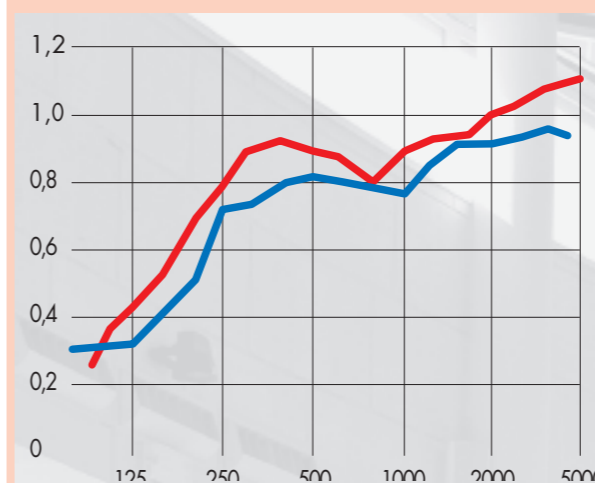


Lichtreflectie

De decoratieve Boreal Mat coating zorgt voor een optimaal leefklimaat. Dankzij de hoge lichtreflectie > 85% draagt Ermes®/Evora® bij aan een verlaagd energieverbruik.

Geluidsabsorptie

Ermes®/Evora® biedt een goede geluidsabsorptie voor de beheersing van de nagalmtijd.
 $\alpha_w = 0,80H$; klasse B saving (lighting).



■ Ermes® $\alpha_w = 0,90$: Klasse A
 ■ Evora® $\alpha_w = 0,80H$: Klasse B

Brandveiligheid

De Ermes®/Evora® panelen voldoen aan de hoogste Brandklasse A1 (Europese normen).

Onderhoud

Ermes®/Evora® kan worden afgestoft met een borstel of stofzuiger.
 Dit onderhoud draagt bij aan de duurzaamheid van het Ermes®/Evora® plafond.

Luchtvochtigheid

De steenwol van Eurocoustic neemt geen vocht op. De plafondpanelen zijn bestand tegen een zeer hoge relatieve vochtigheid zonder enig risico op doorzakken.

Hygiëne

De Eurocoustic steenwol vormt geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën, ongeacht de aard van de omgeving.

Thermische isolatie

Thermische weerstand $R = 0,38 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

Milieu en Gezondheid

Eurocoustic steenwol vermindert de geluidsoverlast, het energieverbruik en het broeikas-effect.
 Al onze steenwolpanelen worden gemaakt van niet kankerverwekkende vezels.
 (Europese richtlijn 97/69/CE)
 Volgens het Internationaal Kanker Instituut zijn minerale vezels niet kankerverwekkend voor de mens. (groep 3)
 Wij recyclen onze steenwol.

Montage

Ermes®/Evora® panelen zijn vormvast en gemakkelijk te verwerken. Zij worden gemonteerd op metalen T-profielen van 15 of 24 mm en zijn dus gemakkelijk demonteerbaar. De montage 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 te creëren tussen het plenum en de ruimten om druk en temperatuurverschillen op te heffen.

Verpakking

Afmetingen	Panelen/Colli	Colli/Pallets
600 x 600 mm	24	22
1200 x 600 mm	12	22