

Noviclad G : Subcategorie: NoviClad Surface: Gevelplaat

Vezelversterkt Calcium Silicaat gevelpaneel, met hoge dichtheid.

Product specificaties:

Afmetingen: 2440 x 1220 mm

Dikte: 9 mm en 12 mm

De panelen worden 'door en door gekleurd' aangeboden en kunnen zowel binnen als buiten gebruikt worden.

Product kenmerken:

- Ecologisch
- Brandveilig (zie technische eigenschappen)
- Niet organisch; zeer fungus en schimmel resistent
- Het product is gedurende 10 uren geautoclaveerd
- Het product wordt 100 % gestabiliseerd gedurende het autoclaaf proces
- Asbestvrij
- Vochtbestendig
- Duurzaam
- Excellente weersbestendigheid

Product toleranties:

Lengte tolerantie	mm	+/- 2
Breedte tolerantie	mm	+/- 2
Dikte tolerantie	mm	0,5
Rechtheid van de rand	mm/m	1
Rechtheid van de hoeken	mm/m	1
Oppervlakte-oneffenheid	mm/m	1

Product technische eigenschappen:

Densiteit EN12467	g/cm ³	MIN 1,50
Buigmoment I in luchtdroge omgeving EN 12467	N/mm ²	MIN 22
Buigmoment II in luchtdroge omgeving EN 12467	N/mm ²	MIN 18
Vochtgehalte EN 12467	%	MAX 10
Hygrische uitzetting 0 tot 100% EN 12467	mm/m	1,6
Hygrische uitzetting na 24 uren onderdompeling EN 12467	mm/m	MAX 1,2
Porositeit onbehandelde plaat EN 12467	%	MAX 28
Damp absorbtie	%	2,10
Warmtegeleiding (gemid. temp.)	w/ (m • k)	MAX 0,35
E. Modulus in de breedterichting	N/mm ²	11947
E Modulus in de lengterichting	N/mm ²	12255
Asbestgehalte		geen asbest gevonden
Brandreactie EN 13501-1		Klasse A1
Vries-dooi EN 12467		OK

Product kenmerken & toepassingen:

Wandbekleding binnen en buiten