

Du.Panel® X

Du.Panel® X is een thermische isolatieplaat met een kern van hard polyisocyanuraat (PIR) schuim. De isolatieplaat is aan beide zijden bekleed met een aluminiumfolie, waarvan de zichtzijde witgelakt is.

Toepassingen

Thermische isolatie voor agrarische gebouwen

Product

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Variabele lengte	Tot maximum 15,60	m		
Breedte	1200, 1227 (quattro)	mm		
Dikte	40-120	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele kenmerken				
Bekleding	Licht gewafelde aluminiumfolie aan beide zijden, witgelakt aan de zichtzijde			
Randafwerking	Quattro uitvoering (afgeronde kanten) t/m 60 mm, rechte kanten, trap - en stoeltjesprofielspanning			

Hoofdkenmerken

Omschrijving	Standard	EN code	Value	Unit
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.020	W/mK
Mechanisch gedrag				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥150	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	≥80	kPa

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Brandgedrag

Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	B s2, d0
-----------------------------	------------	-----------	----------

Hygrometrisch gedrag

Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100
--------------------------------------	--------------	---	--------

Waterabsorptie

Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	≤2	vol-%
--	----------	--------	----	-------

Isolatie waardes

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/W)
40	0.020	2.00
50	0.020	2.50
60	0.020	3.00
70	0.020	3.50
80	0.020	4.00
100	0.020	5.00
120	0.020	6.00

Standaarden en certificaten

Normeringen

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieu management	ISO 14001:2015

Overig / Diversen

Productie locatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Opslag

Afgedekte opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.

Wij hebben ons ervoor ingespannen dat de inhoud van dit document zo nauwkeurig mogelijk is. Houd er rekening mee dat technische specificaties van land tot land kunnen verschillen. Recticel Insulation aanvaardt geen aansprakelijkheid voor administratieve fouten en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving informatie te wijzigen. Dit document creëert, specificeert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation