

Powerroof® Max

Powerroof® Max is een thermische isolatieplaat met een geïntegreerde onderdakfolie. De kern van de isolatieplaat bestaat uit hard polyisocyanuraat-schuim met een specifieke celstructuur, genoemd TAUfoam by Recticel®.

Toepassing(en)

Thermische isolatie voor hellende daken.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	2500 (2480 net)	mm		
Breedte	1200 (1180 net)	mm		
Diktes (op voorraad)	80, 100, 120, 140, 160	mm	T2	EN 823
Diktes (op aanvraag)	60, 90, 180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Visuele kenmerken				
Bekleding	Licht gewafelde aluminiumfolie van 50µ aan beide zijden met aan één zijde een gelamineerd membraan.			
Randafwerking	Tand-en-groefkliksysteem rondom			

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

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Hoofdeigenschappen				
Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0,022	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		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% vervorming
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Overige				
Rectivent [®] flexibel, damp-open, waterwerend membraan geschikt voor hellende daken (gelijmd op de isolatieplaat en voorzien van een dubbelzijdig plakstrip aan lange zijde).				
Materiaal	PP-vlies			
Dikte			0,6	mm
Dampdoorlaatbaarheid		μd/sd	0,025	m
UV-Resistentie (gematigd Europees klimaat)			12	weken
Tijdelijke blootstelling aan de buitenlucht			4	weken
Weerstand tegen doorgang van water	EN 1928-A		W1	

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

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
 Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Isolatiewaarden

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/W)
60	0,022	2,70
80	0,022	3,60
90	0,022	4,05
100	0,022	4,50
120	0,022	5,45
140	0,022	6,35
160	0,022	7,25
180	0,022	8,15

Normen en certificaten

Normering

Productnormering	EN 13165:2013 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2008
Milieu management	ISO 14001:2004 (production insulation boards)

Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0022-W002
ATG/H	ATG/H 750

Overig / Diversen

Productielocatie

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
----------	---------------------------------

Behandeling / Onderhoud

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

Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
 Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl

FEEL
GOOD
INSIDE

