

Euroroof® Reno

Euroroof® Reno is een thermische isolatie plaat met een geïntegreerde flexibel dampopen onderdakfolie aan de bovenzijde. De kern van de isolatieplaat bestaat uit polyisocyanuraat schuim. De plaat is voorzien van 3 vurenhouten tengel latten (15 x 45 mm).

Toepassingen

Thermische (na)isolatie van hellende daken met dakbeschoot.

Product

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen				
Lengte	4800 – 5400 (projectmatig op maat)	mm		
Breedte	1200 (netto 1180)	mm		
Diktes (op voorraad)	30, 40, 51, 62, 72,83, 94, 106, 116, 127	mm	T2	EN 823
Diktes (op aanvraag)	139, 149, 160, 171	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies.			
Randafwerking	Trapspanning aan de lange zijden			

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Hoofdkenmerken					
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)120	≥ 120	kPa	
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen vochtigheidsomstandigheden					
- 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2			
Treksterke loodrecht op oppervlaktes	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa	
Brandgedrag					
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	NPD		
Hygrometrisch gedrag					
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100		
Waterabsorptie					
- Waterabsorptie op lang termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%	
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		$\mu d/sd$	0,025	m	
UV-Resistentie (gematigd Europees klimaat)			12	weken	
Tijdelijke blootstelling aan buitenlucht			4	weken	
Weerstand tegen doorgang van water	EN 1928-A		W1		
3 vurenhouten tengels (PEFC kwaliteit)			15 x 45	mm	

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, specificceert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Isolatie waarden

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/W)	R_C ISSO (m ² K/W)
51	0,022	2,30	2,50
62	0,022	2,80	3,00
72	0,022	3,25	3,50
83	0,022	3,75	4,00
94	0,022	4,25	4,50
106	0,022	4,80	5,00
116	0,022	5,25	5,50
127	0,022	5,75	6,00
139	0,022	6,30	6,50
149	0,022	6,75	7,00
161	0,022	7,30	7,50
171	0,022	7,75	8,00

Standaarden en certificaten

Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieu management	ISO 14001:2015 (productie isolatieplaten)

Certificaten

CE

Overig / Diversen

Productielocatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560, Wevelgem, Belgium

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, specificiert, wijzigt of vervangt geen nieuwe of bestaande contractuele verplichtingen die schriftelijk zijn overeengekomen tussen Recticel Insulation en de gebruiker.

Recticel Insulation

Spoorstraat 69 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation