

Euroroof Reno

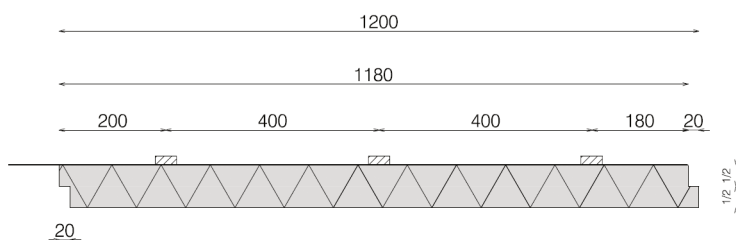
Euroroof Reno is een thermische isolatie plaat met een geïntegreerde onderdakfolie en tengellatten. De kern van de isolatieplaat bestaat uit polyisocyanuraat (PIR) schuim, bekleed met een gasdicht meerlagencomplex aan beide zijden. Op de bovenzijde zijn een onderdakfolie (Rectivent) en drie vurenhouten tengellatten (15 x 45 mm) gekleefd.

Toepassing(en)

Thermische (na)isolatie van hellende daken met dakbeschot.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen				
Lengte	4800 – 5400 (projectmatig op maat)	mm		
Breedte	1200 (netto 1180)	mm		
Diktes	30-171	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m ³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex op beide zijden Onderdakfolie (Rectivent) en drie tengellatten op één zijde			
Randafwerking	Trasponning 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

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)120	≥ 120	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Treksterke loodrecht op oppervlakte	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Hygrometrisch gedrag				
Dampdiffusieweerstandsgetal (getabuleerde waarde)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie op lang termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	< 2	vol-%

Isolatiewaarden		
Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/W)
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
51	0.022	2.30
62	0.022	2.80
72	0.022	3.25
83	0.022	3.75
94	0.022	4.25
106	0.022	4.80
116	0.022	5.25
127	0.022	5.75
139	0.022	6.30
149	0.022	6.75
161	0.022	7.30
171	0.022	7.75

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

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

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Normen en certificaten

Normering

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

Overig / Diversen

Rectivent

Rectivent is een flexibele onderdakfolie. Het is een micro geperforeerd en dampopen membraan uit polypropyleen dat werd ontwikkeld voor gebruik op isolatieplaten voor hellende daken. Rectivent beschermt de isolatieplaten tegen regen en poedersneeuw (de technische fiche is beschikbaar op onze website). De folie is op de isolatieplaat gekleefd en is voorzien van een dubbelzijdige plakstrip aan de lange zijde.

Tengellatten

Het hout voor de tengellatten is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen (FSC). Euroroof Reno is voorzien van drie tengellatten met een doorsnede van 15 x 45 mm.

Productielocatie

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560, Wevelgem, België

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

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

FEEL
GOOD
INSIDE

