



Comfofix is een thermisch/akoestisch isolatiepaneel. De kern bestaat uit hard polyisocyanuraatschuim (PIR). Het paneel is bekleed langs beide zijden met een gasdicht meerlagencomplex, waarvan één zijde verkleefd met een vezelgebonden zachtschuim. Het zachtschuim is breder dan de PIR-plaat aan de twee lange zijden.

Toepassing(en)

Thermische isolatie tussen houten balken/gordingen van zoldervloeren en hellende daken.

Plaat

Eigenschap		Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen					
Lengte	PIR	1200	mm		
	Zachtschuim	1195	mm		
Breedte	PIR	358, 458, 508			
	Zachtschuim	PIR 100 mm: 588, 688, 738	mm		
		PIR 120 mm: 628, 728, 778	mm		
Diktes	PIR	100, 120	mm	T2	EN 823
Dikte	Zachtschuim	45	mm	T2	EN 823
Densiteit PIR (volumegewicht in de kern)	PIR	± 30	kg/m ³		
	Zachtschuim	± 35			
Uitzicht					
Bekleding	PIR	Gasdiffusiedicht meerlagencomplex langs beide zijden			
	Zachtschuim	Non-woven glasvlies aan beide zijden			
Randafwerking	PIR	Tand en groef (korte zijden) Rechte boorden (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.

Hoofdeigenschappen					
Eigenschap		Norm	EN code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)					
Alle diktes	PIR	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
	Zachtschuim		λ_D	0.041	W/m.K
Mechanisch gedrag					
Druksterkte bij 10% vervorming	PIR	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Treksterkte loodrecht op oppervlaktes	PIR	EN 1607	TR80	80	kPa
Brandgedrag					
Reactie bij brand (product)		EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Hygrometrisch gedrag					
Dampdiffusieweerstandsgetal	PIR	EN ISO 10456	μ	50-100	

Isolatiewaarden	
Dikte (mm)	R _D -waarde (m ² .K/W)
100 + 45	5,60*
120 + 45	6,55*
*Totale Rd-waarde van de PIR plaat en het zachtschuim	

Normen en certificaten		
Normering		
Productnormering	PIR	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	PIR	ISO 9001:2015
Milieu management	PIR	ISO 14001:2015
European assessment document (EAD)	Zachtschuim	040831-00-1201
Certificaten		
VOC	Zachtschuim	A+

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.

Overig / Diversen

Productie locatie

Wevelgem	PIR + verlijming zachtschuim	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
Recticel SAS	Zachtschuim	ZI-7 Boulevard de la Chanterie-49124 Saint Barthélemy d'Anjou- France
Opslag	Droge opslagplaats, en direct 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.