eurothane® g



Eurothane® G is een thermische isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraatschuim (PIR), bekleed aan beide zijden met een meerlagencomplex waarop aan 1 zijde gipskartonplaat toegevoegd is.

Toepassing(en)

Binnenisolatie van muren en hellende daken.

Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	2600	mm		
Breedte	1200	mm		
Diktes (isolatie)	20-100	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Uitzicht				
Bekleding	Aan beide zijden gasdiffusiedichte meerlagencomplex met aan één zijde een gipskartonplaat (12,5 mm)			
Randafwerking	Rechte kanten			
Randafwerking gipskartonplaat	Lange zijden afgeschuind			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.07.28

WE BUILD TRUST
recticel

62LK3KRJO3C0 260728

eurothane® g

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Mechanische eigenschappen				
Mechanisch gedrag of 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		
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	F	
Reactie bij brand (end use)	EN 13501-1	Euroklasse	B-s1, d0	Thicknesses 20-100mm
Hygrometrische eigenschappen				
Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Waterabsorptie op lange termijn door totale onderdompeling	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Isolatiewaarden		
Dikte (mm)	**λ_D-waarde (W/mK)**	**R_D-waarde (m²K/W)**
20+12.5*	0.022	0.95
30+12.5*	0.022	1.40
40+12.5*	0.022	1.85
50+12.5*	0.022	2.30
60+12.5*	0.022	2.75
80+12.5*	0.022	3.65
100+12.5*	0.022	4.55
*12,5 = dikte gipskartonplaat; niet ingerekend in Rd-waarde		
λ_D-waarde verwijst naar isolatieplaat.		

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.07.28

WE BUILD TRUST
recticel

62LK3KRJO3C0 260728

eurothane® g

Normen en certificaten

Normen

Productnorm	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2015
Milieumanagement	ISO 14001:2015

Certificaten

Keymark	001-BK-514-0004-0006-W012
ATG/H	750
VOC	A+
Emission Classification of Building Materials	M1

Overig / Diversen

Productieplant

Wevelgem — Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Opslag/onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct zonlicht

Raadpleeg voor meer specifieke informatie de aanwijzingen op de verpakking en onze installatiehandleiding.

Database registration

Eurothane G is BASTA registrered *

Eurothane G is Byggvarubedömningen registered **

(*) BASTA registration means that we can verify that this product meets agreed properties criteria regarding properties hazardous to the environment and health. See www.bastaonline.se

(**) See www.byggvarubedomningen.se

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com
2026.07.28

WE BUILD TRUST
recticel

62LK3KRJO3C0 260728