eurothane® g

Eurothane® G is een thermische isolatieplaat met een kern in hard polyisocyanuraat-schuim, bekleed aan beide zijden met een gasdicht meerlagencomplex waarop aan één zijde gipskartonplaat toegevoegd is.

Toepassing(en)

Thermische (na)isolatie van wanden, plafonds en zolders aan de binnenzijde.

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	2600	mm		
Breedte	1200	mm		
Dikterange	20-100	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex aan beide zijden met een gipskartonplaat aan één zijde.			
Randafwerking	Rechte kanten			
Edge finishing plasterboard	(lange) Afgeschuinde kanten			

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.

Recticel Insulation
Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl
2026.07.28

WE BUILD TRUST
recticel

eurothane® g

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Mechanisch 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 is dikte van de gipskartonplaat; de thermische prestatie daarvan is in de RD waarde meegenomen.

λ_D-waarde refereert aan de isolatie.

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
2026.07.28

WE BUILD TRUST
recticel

6FLK2TC0F9KW 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.

Recticel Insulation
Wanraaij 4, 6673 DN Andelst, Nederland
Tel +31 (0)488 470 170
www.recticelinsulation.nl
2026.07.28

WE BUILD TRUST
recticel

6FLK2TC0F9KW 260728