

Eurothane® G

Eurothane G är en komposit värmeisolerings-skiva. Kärnan består av styv polyisocyanurat (PIR)-skum. Skivan är belagd med en gasdiffusionstät flerskiktfolie på båda sidor och efterlaminerad med en gipsskiva på ena sidan.

Användningsområde(n)

Kompositvärmeisolering som används för innerväggar och snedtak.

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	2600	mm		
Bredd	1200	mm		
Tjocklek	20-100	mm	T2	EN 823
Densitet (volymvikt i kärnan)	± 30	kg/m ³		

Utseende

Beklädnad	Gasdiffusionstät flerskiktfolie på båda sidor med en gipsskiva (12,5 mm) på ena sidan.
Kanter	Raka kanter
Kantbehandling av gipsskivor	Långsidor fasade

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Värmeledningsförmåga (deklarerat värde)				
Alla tjocklekar	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Mekaniska egenskaper				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa
Dimensionell stabilitet under specificerad temperatur och luftfuktighetsförhållanden				
48 h 70 °C, 90 % RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandegenskaper				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	F	
Reaktion på brandutveckling (installerad i applikationen)	EN 13501-1	Euroclass	B-s1, d0	Thicknesses 20-100mm
Hygrometriska egenskaper				
Vattenångsdiffusionsfaktor (kärnan)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Långtidsvattenupptagning genom fullständig nedsänkning	EN 12087	WL(T)2	≤ 2	vol-%

Isoleringsvärden		
Tjocklek (mm)	λ _D -värde (W/mK)	R _D -värde (m ² K/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 = tjocklek på gipsskivor; värmeprestanda beaktas i R_D-värdet.
λ_D-värdet avser isoleringsskivor.

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Standarder & certifikat

Standarder

Produktstandard	EN 13165:2012 + A2:2016
Produktion	ISO 9001:2015
Miljöledning	ISO 14001:2015

Certifikat

Keymark	001-BK-514-0004-0006-W012
ATG/H	750
VOC	A+

Annat/Diverse

Produktionsanläggning

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Lagring/hantering

Lagring i torra förhållanden och skyddad från direkt solljus

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Recticel Insulation Oy

Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation