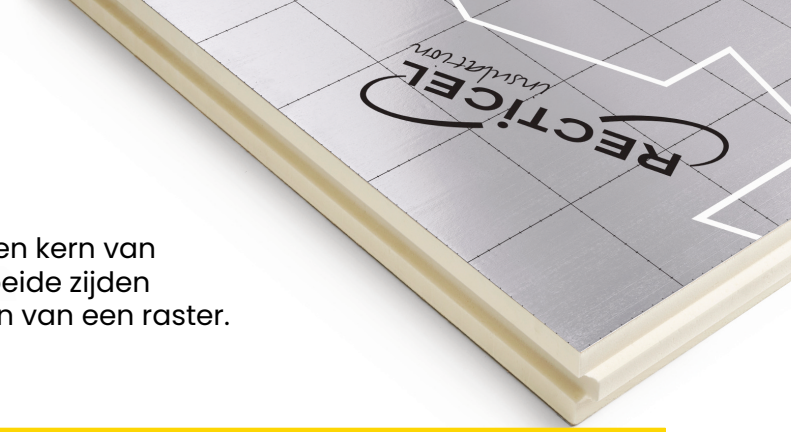
eurowall e

Eurowall E is een thermische isolatieplaat met een kern van polyisocyanuraatschuim (PIR). De plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlagencomplex en voorzien van een raster.



Toepassing(en)

Thermische isolatie voor spouwmuren

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
Afmetingen				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Dikterange	30-180	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 30	kg/m³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Gasdicht meerlagencomplex, beide zijden reflecterend en voorzien van een raster.			
Randafwerking	Tand- en groefkliksysteem rondom			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.022	W/m.K
Mechanisch eigenschappen				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

5W82F8GPDASZ 260225

eurowall e

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)2		
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN1607	TR80	≥ 80	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroklasse	E	
Emissiecoëfficient* Îμ			0.1	
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-waardeÂ (W/mK)	R_D-waardeÂ (m²K/W)
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
80	0.022	3.60
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
180	0.022	8.15

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

5W82F8GPDASZ 260225

eurowall® e

Normen en certificaten

Normen

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

Certificaten

ATG/H	750	(30-180mm)
ATG	2481	(30-180mm)
Keymark	001-BK-514-0004-0043-W002	
PEFC	100% PEFC - certificate number: CU-PEFC-COC-867959	

Overig / Diversen

Productieplant

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium
Opslag/onderhoud	Afgedekte droge opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.

(*) Met deze waarde mag enkel gerekend worden indien de Eurowall® E plaat is gemonteerd in combinatie met een luchtspouw ≥ 20 mm.

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
2026.02.25

WE BUILD TRUST
recticel

5W82F8GPDASZ 260225