

Eurowall® Xentro®

Eurowall® Xentro® is een thermische isolatieplaat met een kern in hardschuim ontwikkeld met Xentro® technology. De plaat heeft een unieke bekleding met een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs. Op de reflecterende zijde is een raster gedrukt voor het gemakkelijk versnijden van de platen. Deze zijde moet naar buiten gericht worden (zichtbare zijde).

Toepassingen

Thermische isolatie voor spouwmuren

Plaat

Eigenschap	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
Afmetingen en toleranties				
Lengte	1200	mm		
Breedte	600	mm		
Dikte (op voorraad)	80,90,105,120	mm	T2	EN 823
Diktes (op aanvraag)	30,50,60,100,110	mm	T2	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	± 32	kg/m ³		
Uitzicht				
Bekleding	Een gasdicht meerlagencomplex van kraftpapier en metaalfolies waarvan één zijde reflecterend en één zijde matgrijs.			
Randafwerking	Tand-en-groef afwerking aan alle zijden.			

Hoofdkenmerken

Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingsoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 13165	λ_D	0.019	W/mK

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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurowall[®] Xentro[®]

Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Mechanisch gedrag				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	NPD	
Emissiecoëfficiënt*			0.1	ε
Hygrometrisch gedrag				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	50-100	

Isolatie waardes		
Dikte (mm)	λ _D -waarde (W/mK)	R _D -waarde (m ² K/W)
30	0.019	1.55
50	0.019	2.60
60	0.019	3.15
80	0.019	4.20
90	0.019	4.70
100	0.019	5.25
105	0.019	5.50
110	0.019	5.75
120	0.019	6.30

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.

Standaarden en certificaten

Normering

Productnormering	EN 13165:2012 + A2:2016
Productie	ISO 9001:2008
Milieu management	ISO 14001:2004

Certificaten

CE	
DoP	
VOC	A+

Overig / Diversen

Productielocatie

Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem
----------	---------------------------------

Behandeling / Onderhoud

Opslag	Droge opslagplaats en beschermd tegen direct zonlicht.
--------	--

*Emissiecoëfficiënt in een ongeventileerde spouw. Deze waarde mag enkel in rekening gebracht worden indien de Eurowall[®] Xentro plaat is geïnstalleerd zoals vermeld in de productbeschrijving.

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.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, België

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation