

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

Eigenschap	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EN 12667	λ_D	0,019	W/mK
Mechanisch gedrag				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Hygrometrisch gedrag				
Dampdiffusieweerstandsgetal van het schuim	—	μ	50-100	
Afmetingen en toleranties				
Standaarddiktes op voorraad	—	—	80, 90, 105, 120	mm
Diktes op aanvraag	—	—	30, 50, 60, 100, 110	mm
Lengte	—	—	600 590	mm mm (netto)
Breedte	—	—	1200 1190	mm mm (netto)
Densiteit (volumegegewicht in de kern)				
	—	—	±30	kg/m³
Brandgedrag (reactie bij brand)				
	EN 13501-1	Euroclass	NPD	

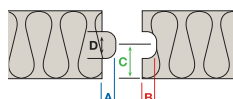
Uitzicht

Bekleding

Reflecterend aan één zijde en matgrijs
aan de andere zijde, gasdicht meerlagen complex.

Randafwerking

Tand-en-groef afwerking aan alle zijden



DIKTE < 70 MM	DIKTE ≥ 70 MM
A 10 mm	
B 11 mm	
C 1/2 nominale dikte	
D 20 mm	20 mm

Certificaten

CE en DoP

Normering

EN 13165:2012+A2

ISO 9001:2008 en ISO 14001:2004

(productie van isolatieplaten)

Thermische isolatiewaarde

Dikte (mm)	λ_D -waarde (W/mK)	R_D -waarde (m ² K/W)	Gewicht ± (kg/m ²)
30	0,019	1,55	0,90
50	0,019	2,60	1,50
60	0,019	3,15	1,80
80	0,019	4,20	2,40
90	0,019	4,70	2,70
100	0,019	5,25	3,00
105	0,019	5,50	3,15
110	0,019	5,75	3,30
120	0,019	6,30	3,60

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem

recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation