

Core-VQ

Core-VQ is een vacuüm isolatiepaneel (VIP) met een kern in pyrogeen kiezelzuur. De bekleding bestaat uit een meerlagenfolie.

Toepassing(en)

Thermische isolatie voor bouwtoepassingen

Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Standaard
Afmetingen en toleranties				
Lengte	400-1200	mm		
Breedte	300-600	mm		
Dikte	20-50	mm	T4	EN 823
Densiteit (volumegewicht in de kern)	190 ± 20	kg/m ³		
Visuele eigenschappen				
Bekleding	Meerlagenfolie			
Randafwerking	Rechte boorden			

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Standaard	EN code	Waarde	Eenheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)				
Alle diktes	EAD 040011-00-1201 2017	λD	0,006	W/m.K
Mechanische eigenschappen				
Druktsterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/ Y)150	≥ 150	kPa
48 u 70°C, 90% RV	EN 1604	DS(70,90)1		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperatuursomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Brandgedrag				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	E	

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

Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Hygrothermische eigenschappenDampdiffusieweerstandsgetal EN ISO 10456 μ 50-100**Isolatiewaarden**

Diktes (mm)	λ_D -waarde (W/m.K)	R _D -waarde (m ² .K/W)
20	0,006	3,30
25	0,006	4,15
30	0,006	5,00
35	0,006	5,80
40	0,006	6,65
45	0,006	7,50
50	0,006	8,30

Normen en certificaten**Standaarden**European assessment document (EAD) 040011-00-1201 2017**Certificaten**ETA 18/0061**Overig / Diversen****Productielocatie**Šoštanj Turvac, onovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja**Opslag/
onderhoud**

Droge opslag, en beschermd tegen direct zonlicht

Het paneel mag niet beschadigd, of doorboord worden. Wees voorzichtig!

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

Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

www.recticelinsulation.comFEEL
GOOD
INSIDE **RECTICEL**
insulation