

# 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 <sup>3</sup>		

### Uitzicht

Bekleding	Meerlagenfolie
Randafwerking	Rechte boorden

## Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Standaard	EN code	Waarde	Eenheid
--------------	-----------	---------	--------	---------

### Warmtegeleidingscoëfficiënt (gedeclareerde waarde)

Alle diktes	EAD 040011-00-1201 2017	$\lambda_D$	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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

## Hygrothermische eigenschappen

Dampdiffusieweerstandsgetal EN ISO 10456  $\mu$  50-100

## Isolatiewaarden

Diktes (mm)	$\lambda_D$ -waarde (W/m.K)	$R_D$ -waarde (m <sup>2</sup> .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

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation