

# Deck-VQ

Deck-VQ is een vacuüm isolatie paneel (VIP) met een kern van pyrogeen kiezelzuur. De kern wordt omhuld door een meerlagen folie en het vacuüm paneel wordt aan alle zijden beschermd door een thermische isolatie (PIR) met hoge densiteit.

## Toepassing(en)

Thermische isolatie voor platte daken, terrassen, loggia's etc.

## Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	600 en 1200	mm		
Breedte	300 en 600	mm		
Dikte	40-70 *	mm	T2	EN 823
	*20-50 mm VIP + 2x10 mm isolatiepaneel met hoge densiteit			
Gewicht	5-12	kg/m <sup>2</sup>		
<b>Visuele eigenschappen</b>				
Bekleding	Mineraal gecoat glasvlies aan beide zijden			
Randafwerking	Rechte kanten			

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Hoofdeigenschappen				
Omschrijving	Norm	EN code	Waarde	Eenheid
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden - 48 uren 70°C, 90% RV	EN 1604	DS(70,90)1		
Treksterkte loodrecht op het oppervlak	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	E	
<b>Hygrometrisch gedrag</b>				
Dampdiffusieweerstandsgetal	EN ISO 10456	μ	NPD	

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.

## Isolatiewaarden

Dikte (mm)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
40	4,00
45	5,00
50	5,55
60	7,50
70	8,75

## Normen en certificaten

### Normering

European assessment document (EAD)

040011-00-1201 2017

### Certificaten

ETA

18/0846 (pending)

## Overig / Diversen

### Productielocatie

Šoštanj Turvac, inovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja

### Opslag/ onderhoud

Opslag Opslag in een droge omgeving en beschermd van direct zonlicht

Onderhoud Men dient voorzichtig om te gaan met de panelen en elke vorm van beschadiging te voorkomen. De vacuüm isolatie panelen mogen onder geen enkel beding geperforeerd, doorboord of verzaagd worden.

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

Spoorstraat 69, 4041 CL Kesteren, Nederland

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation