

# Deck-VQ

Deck-VQ is een vacuüm isolatie paneel (VIP) met een kern uit 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.

## Toepassingen

Thermische isolatie voor platte daken en terrassen.

## Product

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Tolerantie	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	600-1200	mm		
Breedte	300-600	mm		
Dikte	40-70	mm	T2	EN 823
*20-50mm VIP + 2x10mm isolatiepaneel met hoge densiteit				
Gewicht	5-12	kg/m <sup>2</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Facing	The board is faced with a mineral coated glass fleece on top and bottom side			
Edge finishing	Straight edges			

## Hoofdkenmerken

Omschrijving	Norm	EN code	Waarde	Eenheid
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Treksterkte loodrecht op het oppervlak	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%
<b>Brandgedrag</b>				
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](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

## Hygrometrische eigenschappen

Diffusieweerstandsgetal

EN ISO  
10456

μ

NPD

## Isolatie waardes

Dikte (mm)	R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)
40	4,00
45	5,00
50	5,55
55	6,85
60	7,50
65	8,10
70	8,75

## Standaarden en certificaten

### Normering

European assessment document (EAD)

040011-00-1201 2017

### Certificaten

ETA

18/0846 (pending)

## Overig / Diversen

### Productielocatie

Šoštanj

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

### Stockage/ onderhoud

Opslag in een droge omgeving en beschermd van direct zonlicht

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