

# 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 thermische isolatie (PIR) met hoge densiteit				
Gewicht	5-12	kg/m <sup>2</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Mineraal bekleed glasvlies			
Randafwerking	Rechte kanten			

## 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				
48 uren 70°C, 90% RV	EN 1604	DS(70,90)3		
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%

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, België

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

## Brandgedrag

Reactie bij brand (product)	EN 13501-1	Euroclass	E
-----------------------------	---------------	-----------	---

## Hygrometrische eigenschappen

Waterdampdiffusieweerstandsfactor	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, 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, België

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation