

# deck-vq<sup>®</sup>

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 dichtheid.

## Toepassing(en)

Thermische isolatie voor platte daken, terrassen en vloeren.

## Plaat

Omschrijving	Waarde	Eenheid	Toleranties	Norm
<b>Afmetingen</b>				
Lengte	600-1200	mm		
Breedte	300-600	mm		
Dikterange	40-70*	mm	T5	EN 823
*20-50mm VIP + 2x10mm thermische isolatie met hoge dichtheid.				
Gewicht	7.3 - 12.7	kg/m <sup>2</sup>		
<b>Uitzicht</b>				
Bekleding	Mineraal bekleed glasvlies			
Randafwerking	Rechte kanten			

## Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Mechanisch gedrag of druksterkte bij 10% vervorming	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperaturen en vochtigheidsomstandigheden				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1*		
* classification according to EN 13171				
Vervorming onder specifieke drukbelasting en temperaturomstandigheden				
168 hrs 70°C, 40 kPa	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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be) vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation  
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)  
2026.03.10

# deck-vq<sup>®</sup>

## Brandgedrag

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

## Hygrometrische eigenschappen

Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim) EN ISO 10456  $\mu$  NPD

## Isolatiewaarden

### Rd-waarde [ $\text{m}^2\text{K}/\text{W}$ ]

Plaat dimensies [mm x mm]	Plaat Dikte [mm]						
	40 (20 + (2x10))	45 (25 + (2x10))	50 (30 + (2x10))	55 (35 + (2x10))	60 (40 + (2x10))	65 (45 + (2x10))	70 (50 + (2x10))
600 x 300	4.00	5.00	5.55	6.85	7.50	8.10	8.75
600 x 600	4.00	5.00	6.25	6.85	7.50	8.10	8.75
1200 x 300	4.00	5.00	5.55	6.85	7.50	8.10	8.75
1200 x 600	4.40	5.00	6.25	6.85	7.50	8.10	10.0

### $\lambda_{eq}$ [ $\text{W}/\text{mK}$ ]

Plaat dimensies [mm x mm]	Plaat dikte [mm]						
	40 (20 + (2x10))	45 (25 + (2x10))	50 (30 + (2x10))	55 (35 + (2x10))	60 (40 + (2x10))	65 (45 + (2x10))	70 (50 + (2x10))
600 x 300	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
600 x 600	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
1200 x 300	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
1200 x 600	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007

## Normen en certificaten

### Normen

European assessment document (EAD) 040011-00-1201 2017

### Certificaten

ETA 18/0846

SIA certificate

AEAI N° 33469 RF3 (cr)

ATEX N° 3573-VI

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be) vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation  
Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)  
2026.03.10



## Overig / Diversen

### Productieplant

Šoštanj                      Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenia

### Behandeling / onderhoud

Opslag/  
onderhoud                      Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor direct  
zonlicht

It is important to treat the boards carefully and prevent any kind of damage. The vacuum insulation panels may under no condition be perforated or cut!

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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website [www.recticelinsulation.be](http://www.recticelinsulation.be) vind je alle land-specifieke eigenschappen.