

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.

Toepassing(en)

Thermische isolatie voor platte daken, terrassen en vloeren.

Plaat

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

Hoofdeigenschappen

Omschrijving	Norm	EN-code	Waarde	Eenheid
Mechanische eigenschappen				
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 temperatuuromstandigheden				
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 vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Brandgedrag

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

Hygrometrische eigenschappen

Dampdiffusieweerstandsgetal (schuim) EN ISO 10456 μ NPD

Isolatiewaarden
Rd-waarde [m²K/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

 λ_{eq} [W/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

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 vind je alle land-specifieke eigenschappen.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Overig / Diversen

Productieplant

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

Opslag/ onderhoud

Stockeren op een droge plaats en afgeschermd voor 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. Dit document beschrijft de totale productspecificaties en kan licht verschillen per land. Op de website www.recticelinsulation.be vind je alle land-specifieke eigenschappen.