



Deck-VQ ist eine Vakuumdämmplatte (VIP) auf Basis pyrogener Kieselsäure. Der Kern wird in eine mehrlagige Folienhülle eingelegt und die Vakuumdämmplatte wird allseitig mit einer hochdichten Wärmedämmplatte (PIR) ummantelt

Anwendungsbereich

Wärmedämmung zum Einsatz in Flachdächern (Warmdächern) und Terrassen.

Platte

Beschreibung	Wert	Einheit	Tolleranz	Norm
Abmessung				
Länge	600-1200	mm		
Breite	300-600	mm		
Dicke	40-70*	mm	T5	EN 823
*20-50mm VIP + 2x10mm hochdichten PIR dämmung				
Gewicht	7.3 - 12.7	kg/m ²		
Ansicht				
Kaschierung	Glasvlies mit mineralischer Beschichtung (beidseitig)			
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten			

Haupteigenschaften

Beschreibung	Norm	EN Code	Wert	Einheit
Mechanische Eigenschaften				
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtbedingungen				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1*		
* Klassifizierung nach EN 13171				
Verformung bei definierten Druck- und Temperaturbeanspruchung				
168 hrs 70°C, 40 kPa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieses Dokuments so genau wie möglich ist. Bitte beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen von Land zu Land variieren können. Recticel Insulation übernimmt keine Haftung für Schreibfehler und behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument erstellt, spezifiziert, ändert oder ersetzt keine neuen oder früheren vertraglichen Verpflichtungen, die zwischen Recticel Insulation und dem Benutzer schriftlich vereinbart wurden.

Brandverhalten

Brandverhalten (Product) EN 13501-1 Euroclass E

Hygrometrische Eigenschaften

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (schaum) EN ISO 10456 μ NPD

Wärmedämmwerte

R_D -wert[m²K/W]

Plattengröße [mm x mm]	Plattendicke [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]

Plattengröße [mm x mm]	Plattendicke [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 & Zertifikate

Normen

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

Zerifikate

ETA 18/0846

SIA Bestätigung

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieses Dokuments so genau wie möglich ist. Bitte beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen von Land zu Land variieren können. Recticel Insulation übernimmt keine Haftung für Schreibfehler und behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument erstellt, spezifiziert, ändert oder ersetzt keine neuen oder früheren vertraglichen Verpflichtungen, die zwischen Recticel Insulation und dem Benutzer schriftlich vereinbart wurden.

Sonstiges**Produktionswerk**

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

**Lagerung/
Wartung**

Trocken und vor lange anhaltender Sonneneinstrahlung geschützt lagern

Die Umhüllung des Vakuumdämmplatte darf nicht durch Bohren, Fräsen, Nageln... beschädigt werden.

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieses Dokuments so genau wie möglich ist. Bitte beachten Sie, dass die technischen Spezifikationen von Land zu Land variieren können. Recticel Insulation übernimmt keine Haftung für Schreibfehler und behält sich das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument erstellt, spezifiziert, ändert oder ersetzt keine neuen oder früheren vertraglichen Verpflichtungen, die zwischen Recticel Insulation und dem Benutzer schriftlich vereinbart wurden.