



Deck-VQ är en vakuumisoleringskiva (VIP) vars kärna består av material av pyrogen kiseldioxid. Kärnan är omgiven av ett flerskikts foliehölje och vakuumisoleringskivan är inkapslad med värmeisoleringskivor (PIR) med hög densitet på alla sidorna.

Användningsområde(n)

Värmeisolering för plana tak och terrasser.

Skiva

Beskrivning	Värde	Enhet	Toleranser	Standard
Mått				
Längd	600-1200	mm		
Bredd	300-600	mm		
Tjocklek	40-70*	mm	T5	EN 823
*20-50 mm VIP + 2x10 mm isoleringskiva med hög densitet				
Vikt	5-12	kg/m ²		
Utseende				
Beklädnad	Skivan är klädd med metallbelagd glasfiberväv på ovan- och undersidan.			
Kanter	Raka kanter			

Väsentliga egenskaper

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Mekaniska egenskaper				
Tryckspänning eller tryckhållfasthet vid 10 % deformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Måttstabilitet under specificerade temperatur- och fuktighetsförhållanden 48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1		
Deformation under specificerade trycklast- och temperaturförhållanden 168 hrs 70°C, 40 kPa	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Brandegenskaper				
Reaktion på brandutveckling (produkten som sådan)	EN 13501-1	Euroclass	E	

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.

Beskrivning	Standard	EN-kod	Värde	Enhet
Hygrometriska egenskaper				
Diffusionskoefficient för vattenånga (skum)	EN ISO 10456	μ	NPD	

Isoleringsvärden	
Tjocklek (mm)	R _D -värde (m ² K/W)
40	4,00 - 4,40
45	5,00
50	5,55 - 6,25
60	7,50
70	8,75 - 10,00

Standarder & certifikat	
Standarder	
Europeiska bedömningsdokumentet (EAD)	040011-00-1201 2017
Certifikat	
ETA	18/0846

Annat/Diverse	
Produktionsanläggning	
Šoštanj	Turvac, inovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja
Lagring/hantering	
	Lagring i torra förhållanden och skyddad från direkt solljus
	Vakuumisoleringsskivans hölje får inte skadas genom borring, fräsning, spikning etc. Hanteras varsamt!

Man har vidtagit åtgärder för att säkerställa att innehållet i detta dokument är så korrekt som möjligt. Vänligen notera att de tekniska specifikationerna kan variera från land till land. Recticel Insulation tar inget ansvar för skrivfel och förbehåller sig rätten att ändra informationen utan föregående meddelande. Detta dokument skapar inte, specificerar inte, ändrar inte eller ersätter inte eventuella nya eller tidigare avtalsförpliktelser som skriftligen avtalats mellan Recticel Insulation och användaren.