

# Deck-VQ

Deck-VQ es un panel aislante al vacío (VIP) que contiene un núcleo de sílice pirógena. El núcleo está insertado en un sobre multicapa y el panel al vacío está encapsulado con paneles aislantes PIR de alta densidad en los cuatro lados.

## Aplicaciones

Aislamiento térmico para cubiertas planas y terrazas

## Panel

Descripción	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
<b>Dimensiones</b>				
Longitud	600-1200	mm		
Ancho	300-600	mm		
Rango de grosores	40-70*	mm	T2	EN 823
*20-50mm VIP + 2x10mm panel aislante de alta densidad				
Peso	5-12	kg/m <sup>2</sup>		

## Apariencia

Revestimiento	El panel está revestido con un acabado mineral de fibra de vidrio por la parte superior e inferior
Acabado lateral	bordes rectos

## Características esenciales

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
<b>Propiedades mecánicas</b>				
Resistencia a la compresión con 10% de deformación	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Resistencia a tracción perpendicular a las caras	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura				
168 hrs 70°C, 40 kPa	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

### Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Descripción	Norma	Código EN	Valor	Unidades
<b>Comportamiento frente al fuego</b>				
Reacción al fuego (producto)	EN 13501-1	Euroclass	E	
<b>Propiedades higrométricas</b>				
Coefficiente de transmisión del vapor de agua	EN ISO 10456	μ	NPD	

Valores de aislamiento	
Grosor (mm)	Valor RD (m <sup>2</sup> .K/W)
40	4,00
45	5,00
50	5,55
60	7,50
70	8,75

Normas y certificados	
<b>Normas</b>	
Documento de evaluación europeo (EAD)	040011-00-1201 2017
<b>Certificados</b>	
ETA	18/0846

Otros	
<b>Planta de producción</b>	
Šoštanj	Turvac, inovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja
<b>Almacenamiento</b>	
	Almacenar en el interior en un lugar seco y protegido de la luz solar directa
	El embalaje de los paneles aislantes al vacío no debe estar dañado por taladros, clavos, etc. ¡Manejar con cuidado!

Nos hemos esforzado para garantizar que el contenido de este documento sea lo más preciso posible. Tenga en cuenta que las especificaciones técnicas pueden variar de un país a otro. Recticel Insulation no acepta ninguna responsabilidad por errores administrativos y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Este documento no crea, especifica, modifica o reemplaza ninguna obligación contractual nueva o anterior acordada por escrito entre Recticel Insulation y el cliente.

## Recticel Insulation

Recticel Insulation, 1 rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges, Francia

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation