

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

Producto

Descripción	Valor	Unidad	Tolerancia	Norma
Dimensiones				
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 ²		

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
Propiedades mecánicas				
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)3		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura				
168 hrs 70°C, 40 kPa	EN 1605	DLT(2)5	≤ 5	%

Se ha prestado especial atención 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 ni reemplaza ninguna obligación contractual previa o nueva acordada por escrito entre Recticel Insulation y el usuario.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

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

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

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

Otros / Varios	
Planta de producción	
Šoštanj	Turvac, inovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja
Almacenamiento	
	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!

Se ha prestado especial atención 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 ni reemplaza ninguna obligación contractual previa o nueva acordada por escrito entre Recticel Insulation y el usuario.