

# 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