

# ROCKBARDAGE VN SOLAPE SIMÉTRICO

Panel de lana de roca semirrígido revestido con un velo mineral negro por una de sus caras y con una hendidura que permite su correcta adaptación a la bandeja de solape simétrico. Rotura de puente térmico de 40 mm.



## Aplicación

Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales de acero para edificios industrializados, para bandejas metálicas de solape simétrico

## Características Técnicas

| Propiedad   | Descripción  |  | Norma      |
|---|--------------|--|------------|
| Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )                           | 50           |  | EN 1602    |
| Conductividad térmica W/(m*K)                                   | 0,034        |  | EN 12667   |
| Dimensiones (mm)  | 1200 x 400   |  |            |
| Reacción al fuego /Euroclase                                    | A1           |  | EN 13501.1 |
| Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)                        | Espesor (mm) | Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W) |            |
|   | 110          | 3.20                                     |            |
|   | 130          | 3.80                                     |            |
| Tolerancia de espesor (mm)                                      | T5           |  | EN 823     |
| Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas | DS (70,90)   |  | EN 1604    |
| Resistividad al flujo de aire                                   | AF15         | (> 15 KPa · s/m <sup>2</sup> )           | EN 29053   |
| Resistencia al paso del vapor de agua                           | MU1          | (μ = 1)                                  | EN 12086   |
| Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )            | WS           | (< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )               | EN 1609    |
| Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial           | WL(P)        | (< 3,0 kg/m <sup>2</sup> )               | EN 12087   |

## Ventajas

- Prestaciones superiores térmicas y acústicas de la fachada metálica
- Encaje y acabado perfecto del producto instalado.
- Mejora la absorción acústica del recinto cuando se coloca en bandejas metálicas perforadas
- Revestimiento de acabado de la fachada estético.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)