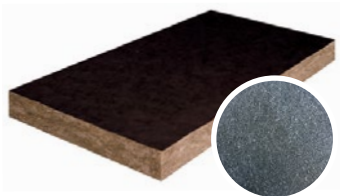


# DP5 VELO NEGRO



CE MW-EN13162-T3-WS-MU1



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:   

## Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de roca. Formato panel. Revestido por una de sus caras con un velo negro. Incombustible en su reacción frente al fuego (Euroclase A1) y no hidrófilo. Protección pasiva contra el fuego.

## Ventajas

- Excelentes prestaciones térmicas.
- Revestimiento de velo negro para la función estética.
- Uso de hasta un 80% de material reciclado para su fabricación.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.
- Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

## Campos de aplicación

- ✓ Silenciadores y pantallas acústicas.
- ✓ Oficinas, locales comerciales y locales con nivel de ruido elevado de manera prolongada (bares, etc).

## Sellos ambientales



= 28 pts



= 33 pts

## Datos técnicos

|  | VALOR (SÍMBOLO)               | UNIDAD                    | NORMATIVA |
|--|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| Conductividad térmica                        | 0,035 (λD)                    | W / m·K                   | EN 12667  |
| Tolerancia de espesor                        | T3 (-3 / +5)                  | mm / %                    | EN 823    |
| Reacción al fuego                            | Euroclase A1 "no combustible" | m <sup>2</sup> ·h·Pa / mg | EN 12086  |
| Absorción de agua a corto plazo              | ≤ 1 (WS)                      | Kg / m <sup>2</sup>       | EN 1609   |
| Factor de resistencia difusión vapor de agua | 1 (μ)                         | -                         | EN 12086  |

## Dimensiones, prestaciones térmicas

|   |            |
|---|------------|
| Dimensiones (mm)                          | 600 x 1200 |
| Espesor (mm)                              | 50         |
| Resistencia térmica (m <sup>2</sup> ·K/W) | 1,40       |

## Indicadores de impactos ambientales\*:

|   |  |
|---|--|
|  | Consumo de energía primaria renovable:<br><b>174 MJ</b>            |
|  | Consumo de energía primaria no renovable:<br><b>769 MJ</b>         |
|  | Potencia calentamiento global:<br><b>69,8 Kg CO<sub>2</sub> eq</b> |
|  | Consumo de agua dulce:<br><b>0,00135 m<sup>3</sup></b>             |

\* Cálculos basados en la **BREG EN EPD 000096 / ECO EPD 000325** y realizados tomando como unidad funcional 1m<sup>3</sup> y teniendo en cuenta solamente la fase de fabricación.