

# Rockplus Kraft 220.116

Panel rígido de lana de roca revestido por una cara con papel kraft como barrera de vapor.

Aislamiento térmico y acústico en cerramientos verticales.

Gran aislamiento térmico y acústico. Buenas propiedades mecánicas. Barrera de vapor.



## Dimensiones

| Largo (mm) | Ancho (mm) | Espesor (mm) |
|------------|------------|--------------|
| 1350       | 600        | 40           |
| 1350       | 600        | 50           |
| 1350       | 600        | 60           |
| 1350       | 600        | 75           |

# Características técnicas

| Característica  | Valor   | Norma         |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
|---|---|---------------|----------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|--|
| Densidad nominal                                      | 50 kg/m <sup>3</sup>  | EN1602        |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| Conductividad térmica                                 | 0.035 W/(m*K)   | EN 12667      |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| Resistencia térmica                                   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Espesor en mm</th> <th>R(m2K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>75</td> <td>2,1</td> </tr> </tbody> </table> | Espesor en mm | R(m2K/W) | 40 | 1,1 | 50 | 1,4 | 60 | 1,7 | 75 | 2,1 |  |
| Espesor en mm   | R(m2K/W)  |               |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| 40  | 1,1   |               |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| 50  | 1,4   |               |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| 60  | 1,7   |               |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| 75  | 2,1   |               |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| Tolerancia de espesor                                 | T 3   | EN 823        |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| Reacción al fuego                                     | NPD   | EN 13501.1    |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| Absorción de agua a corto plazo                       | WS   Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>  | EN 1609       |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |
| Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial | WL(P)   Absorción de agua < 3,0 Kg/m <sup>2</sup>   | EN 12087      |          |    |     |    |     |    |     |    |     |  |

## Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Mejora notoria del aislamiento acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.
8. Gran aislamiento térmico.

