

# Rockfeu 520

Panneau en laine de roche rigide non revêtu.



## Application

Isolation sous les dalles en contact avec l'extérieur ou avec les espaces non habitables. Fixée mécaniquement sous la dalle.

## Caractéristiques techniques

| Aire   | Description                      |   |                |   | Norme      |
|--|----------------------------------|---|----------------|---|------------|
| Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )  | 120                              |   |                |   | EN 1602    |
| Conductivité thermique W/(m*K)   | 0,039                            |   |                |   | EN 12667   |
| Dimensions (mm)  | 1200 x 600                       |   |                |   |            |
| Réaction au feu /Euroclasse  | A1                               |   |                |   | EN 13501.1 |
| Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)  | Epaisseur (mm)                   | Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W) | Epaisseur (mm) | Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W) |            |
|  | 30                               | 0.75                                      | 60             | 1.50                                      |            |
|  | 40                               | 1.00                                      | 70             | 1.75                                      |            |
|  | 50                               | 1.25                                      | 80             | 2.05                                      |            |
| Tolérance d'Epaisseur (mm)   | T5                               |   |                |   | EN 823     |
| Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées | DS (70,90)                       |   |                |   | EN 1604    |
| Transmission de vapeur d'eau   | MU1 ( $\mu = 1$ )                |   |                |   | EN 12086   |
| Absorption d'eau à court terme (kg/m <sup>2</sup> )                                  | WS ( $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ )    |   |                |   | EN 1609    |
| Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m <sup>2</sup> )           | WL(P) ( $< 3,0 \text{ kg/m}^2$ ) |   |                |   | EN 12086   |

## Avantages

- Rapidité et facilité de montage.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Meilleure performance acoustique et thermique de la solution.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte.
- Déclaration Environnementale Produit
- Sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.



janv.-25

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
31380 Caparroso, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)