

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 ³) | 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 ² K/W) | Epaisseur (mm) | Résistance Thermique (m ² K/W) | Epaisseur (mm) | Résistance Thermique (m ² 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 | | (μ = 1) | | EN 12086 |
| Absorption d'eau à court terme (kg/m ²) | WS | | (< 1,0 kg/m ²) | | EN 1609 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m ²) | WL(P) | | (< 3,0 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 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es