

Monorock Multifix



Panneau rigide en laine de roche monodensité avec un revêtement sur l'une de ses faces qui aide à souder les feuilles d'asphalte d'étanchéité.

Application

Isolation thermique et acoustique pour toitures métalliques légères d'entretien moyen-faible. Toits finis avec des feuilles d'étanchéité bitumineuses ou synthétiques fixées par soudure à l'isolation thermique.

Caractéristiques techniques

| Aire | Description | | | | Norme |
|--|----------------|---|----------------|---|------------|
| Densité nominale (kg/m ³) | 145 | | | | EN 1602 |
| Conductivité thermique W/(m*K) | 0,039 | | | | EN 12667 |
| Dimensions (mm) | 1200 x 1000 | | | | |
| Réaction au feu /Euroclasse | A2-s1,d0 | | | | EN 13501.1 |
| Résistance Thermique (m ² K/W) | Épaisseur (mm) | Résistance Thermique (m ² K/W) | Épaisseur (mm) | Résistance Thermique (m ² K/W) | |
| | 40 | 1,00 | 80 | 2,05 | |
| | 50 | 1,25 | 100 | 2,55 | |
| | 60 | 1,50 | | | |
| Tolérance d'épaisseur (mm) | T5 | | | | EN 823 |
| Stabilité dimensionnelle à une température et humidité spécifique | DS (70,90) | | | | EN 1604 |
| Contrainte en compression (KPa) | CS (10\Y)50 | (50 KPa) | | EN 826 | |
| Charge ponctuelle (N) | PL (5) 500 | (500 N) | | EN 12430 | |
| 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 12087 | |

Avantages

- La solution standard pour les toitures à entretien moyen-faible.
- Excellent support pour une finition avec des feuilles d'asphalte et synthétiques.
- Panneau incombustible qui aide à prévenir la propagation d'un incendie.
- Grande amélioration de l'isolation acoustique de la solution constructive et grande capacité d'absorption acoustique sur les tôles perforées.
- Stabilité thermique et dimensionnelle.
- Facilité et rapidité d'installation.



avr.-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es