

Panneau isolant Flumroc SOLO

H115

Laine de pierre: Point de fusion >1000°C ■ incombustible ■ hydrofuge ■ perméable à la vapeur d'eau ■ stable de forme ■ recyclable



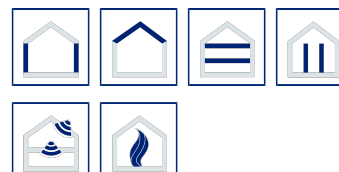
Laine de pierre de la génération FUTURO avec liant naturel. Pour l'isolation thermique, la protection phonique et la protection incendie préventive.



Panneau isolant élastique de différentes largeurs avec zone déformable spéciale du côté longitudinal. Utilisation dans la construction bois avec des écartements entre 460 et 700 mm.

Avantages

- avec liant naturel
- avec zone déformable
- différentes largeurs de livraison
- aucune découpe nécessaire
- aucun moyen de fixation

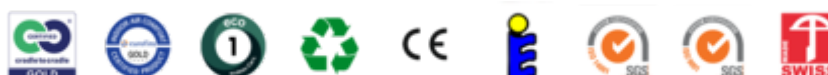


| Caractéristiques matérielles | Symbole | Description/Valeur | Unité | Norme/Prescription |
|---------------------------------------|-------------|--|----------------------|--------------------|
| Masse volumique apparente | ρ_a | 38 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Conductivité thermique | λ_D | 0.035 | W/(mK) | EN 13162 |
| Chaleur spécifique | c | 870 | J/(kgK) | |
| Facteur de résistance à la diffusion | | ca. 1 | μ | EN 12086 |
| Réaction au feu | | A1 | Euroclasse | EN 13501-1 |
| Catégorie de réaction au feu | CH | RF1 - pas de contribution à l'incendie | | AEAI |
| Renseignement technique AEA1 | CH | 27154 | No. | AEAI |
| Température max.d'utilisation | | 250* | °C | |
| Point de fusion de la laine de pierre | | > 1000 | °C | DIN 4102-17 |
| Absorption d'eau à court terme | W_p | ≤ 1 | kg/m ² | EN 1609 |
| Absorption d'eau à long terme | W_{lp} | ≤ 3 | kg/m ² | EN 12087 |
| Résistivité à l'écoulement de l'air | r | ≥ 5 | kPa s/m ² | EN 29053 |
| Certificat de conformité | CE | 0751-CPR-087.0 | No. | EN 13162 |
| Code descriptif | | MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-AFr5-MU1 | | EN 13162 |
| Keymark | | 035-FIW-1-087.0-02 | | EN 13162 |

*au-delà, évaporation du liant

| Assortiment | Unité | | |
|----------------------|-------|--|-------------------------|
| Conditionnement | | Paquets sous feuille PE ou paquets sur palettes sous film étirable | |
| Format | mm | 500, 550, 575, 600, 650, 700 x 1000 | 525 x 1000 |
| Epaisseur | mm | 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220 | 180, 200, 220 |
| Espace utile minimal | | | Largeur nominale -40 mm |

Epaisseur d'isolation supérieure à 220 mm ou formats spéciaux sur demande. Largeur de livraison = largeur nominale + env. 10 mm.



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch