

ISORIGID

Pose directe sur les chevrons



Description

Panneau incombustible, hautement isolant, résistant aux charges et antidérapant, avec assemblage par rainure et crête et surface hydrofuge.

Code de désignation

MW-EN-13162-T5-MU2-WS-WL(P)-CS(10)50-DS(23,90)-PL(5)450

Domaine d'application

A utiliser comme panneau isolant sur chevrons et revêtement extérieur des constructions en bois.

Données techniques

| Propriétés | Symboles | Unités | Val. mesurées | Normes |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Conductivité thermique déclarée | λ_D | W/m.K | ≤ 80 mm: 0,036 ≥ 100 mm: 0,037 | SIA 279 |
| Masse volumique apparente | ρ_a | kg/m ³ | $\approx 110^*$ | SIA 279.067 |
| Classe de réaction au feu | RF | — | RF1 (A2-s1,d0) | AEAI |
| Chaleur spécifique | c | J/(Kg.K) | 1030 | SIA 279.084 |
| Facteur de résistance à la diffusion | μ | — | 2 | SIA 381.101 |
| Stabilité dimensionnelle | | — | DS(23,90) | |
| Contrainte en compression à 10 % de déformation | CS(10) | kPa | 50 | SIA 279.066 |
| Charge ponctuelle | F _p | N | PL(5)450 | SIA 279.038 |

Assortiment

| Prix hors TVA | | | | Panneau | Palette | | |
|---------------|---|-------------------------|-------------|--------------|----------------|----------|----------------|
| Epaisseurs mm | ⌚ | Prix CHF/m ² | Largeurs cm | Longueurs cm | m ² | Panneaux | m ² |
| 60 | A | 27.00 | 57 | 237 | 1.35 | 36 | 48.63 |
| 80 | A | 36.00 | 57 | 237 | 1.35 | 28 | 37.83 |
| 100 | A | 45.00 | 57 | 237 | 1.35 | 22 | 29.72 |
| 120 | A | 54.00 | 57 | 237 | 1.35 | 18 | 24.32 |

* Les densités sont dépendantes de l'épaisseur.

Remarque importante :

Tous les produits de cette gamme sont désignés comme « non praticables ».

L'application doit se faire dans des conditions sèches et le déplacement de personnes sur des éléments de construction recouverts de ces panneaux doit se faire au droit des éléments porteurs (chevrons, solives, etc.).

Avantage :

La surface facturée correspond à la surface utile isolée !

Livraison :

Livraison et déchargement au sol par chariot élévateur embarqué possible : nous consulter – dans le cas contraire le déchargement se fait par un moyen mis à disposition par le client.