

AKUSTIC EP 3

Isolation phonique pour chapes sèches



Description

Panneaux en laine de pierre offrant une forte résistance en compression, avec point de fusion > 1000°C selon DIN 4102, partie 17.

Code de désignation

MW-EN 13162-T7-MU1-CP2

Domaine d'application

Isolation thermique et phonique pour chapes sèches.

Données techniques

| Propriétés | Symboles | Unités | Val. mesurée | Normes |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| Conductivité thermique déclarée | λ_D | W/m.K | 0.039 | SIA 279 |
| Masse volumique apparente | ρ_a | kg/m ³ | ≈ 170* | SIA 279.067 |
| Classe de réaction au feu | RF | — | RF1 (A1) | AEAI |
| Facteur de résistance à la diffusion | μ | — | 1 | SIA 381.101 |
| Catégorie de surfaces utile | θ | °C | >1000 | DIN 4102 |
| Compressibilité | c | mm | ≤ 2 | SIA 279.084 |

Assortiment

| Epaisseurs mm | Symbole | Prix hors TVA | | | Colis isolé (CI) | | Palette | |
|---------------|---------|-------------------------|-------------|--------------|------------------|----------------|---------|----------------|
| | | Prix CHF/m ² | Largeurs cm | Longueurs cm | Panneaux | m ² | CI | m ² |
| 12 | B | 11.30 | 62.5 | 120 | 12 | 9.00 | 24 | 216.00 |
| 20 | B | 18.00 | 62.5 | 120 | 8 | 6.00 | 21 | 126.00 |
| 25 | C | 22.85 | 62.5 | 120 | 6 | 4.50 | 21 | 94.50 |
| 30 | C | 26.45 | 62.5 | 120 | 5 | 3.75 | 21 | 78.75 |
| 40 | C | 33.95 | 62.5 | 120 | 4 | 3.00 | 21 | 63.00 |

* Les densités sont dépendantes de l'épaisseur.