

Pannelli isolanti in lana di roccia

Prodotto DP6

Pannello rigido in lana di roccia Knauf Insulation senza rivestimento.

Il prodotto DP6 su richiesta può avere i seguenti rivestimenti: velo vetro, carta Kraft, Alluminio, Alluminio retinato PE.

| Caratteristiche | Valore | Unità di misura | Norma |
|---|--------------------------------|------------------------|----------------------|
| Densità nominale | 60 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Dimensioni dei pannelli | 600 x 1000 mm; 1000 x 1200* mm | | |
| Spessori disponibili | 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm | | |
| Conducibilità termica dichiarata λ_D | 0,035 | W/mK | EN 13162 EN 12667 |
| Resistenza termica dichiarata R_D | | | |
| Spessore (mm) 30 | 0,85 | m ² K/W | EN 13162 |
| Spessore (mm) 40 | 1,10 | | |
| Spessore (mm) 50 | 1,40 | | |
| Spessore (mm) 60 | 1,70 | | |
| Spessore (mm) 80 | 2,25 | | |
| Spessore (mm) 100 | 2,85 | | |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | | | |
| Senza rivestimento | A1 | - | EN 13501-1 |
| Rivestimento con Carta Kraft | F | - | EN 13501-1 |
| Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE | A1 | - | EN 13501-1 |
| Calore specifico (Cp) | 1.030 | J/kgK | EN 12524 |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo | | | |
| Senza rivestimento | 1 | μ | EN 12086 |
| Rivestimento con Carta Kraft | 3.000 | μ | EN 12086 |
| Rivestimento con Alluminio e Alluminio retinato - PE | 9.000 | μ | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine - WS | ≤ 1,0 | kg/m ² | EN 1609 |
| Temperatura di fusione lana di roccia | > 1.000 | °C | - |
| Resistenza al passaggio d'aria - AF | > 15 | kPa · s/m ² | EN 29053 |
| Classe tolleranza di spessore - T | T5 (-1% o 1 mm) | % | EN 823 |

*Dimensioni 1000 x 1200 mm su richiesta

Avvertenze:

Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto.

Knauf Insulation si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura.

La fornitura del materiale prevede la verifica delle possibilità di produzione.

Ottobre 2013