



Solida 216

Pannello rigido in lana di roccia biosolubile non rivestito.

Descrizione

Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile trattata con resine termoindurenti, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, inattaccabile alle muffe e stabile nel tempo.



Applicazioni

Intercapedine di pareti perimetrali, Isolamento intradosso di copertura, Pareti in cartongesso

Dimensioni

1200x600 mm,

Per la disponibilità consultare il listino su TERMOLAN.IT

Dati tecnici

| Caratteristiche termoigrometriche | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
|--|----------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Conduktività termica dichiarata a 10°C | 0.035 | W/(mK) | λ_D | EN 12667-EN 12939 |
| Resistenza termica dichiarata | Vedi tabella 1 | (m ² K)/W | R_d | |
| Resistenza al passaggio del vapore | | | μ | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine | ≤ 1,0 | kg/m ² | WS | EN 1609 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale | ≤ 3,0 | kg/m ² | WL(P) | EN 12087 |

| Caratteristiche dimensionali | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
|--|-------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70°C/90%U.R.) | $\Delta\epsilon \leq 1$ | % | DS(70,90) | EN 1604 |
| Dilatazione termica lineare | 2×10^{-6} | °C ⁻¹ | t_t | |



| Altre caratteristiche | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
|---|---|-------------------|-------------------|----------------|
| Densità ± 10% | 80 | kg/m ³ | ρ | EN 1602 |
| Reazione al fuoco | A1 | Euroclasse | | EN 13501-1 |
| Calore specifico | 1.030 | J/(kg•K) | C _p | EN 10456 |
| Stabilità all'umidità | Le caratteristiche prestazionali del pannello non sono influenzate dalle condizioni igrometriche dell'ambiente. | | | |
| Temperatura di fusione della lana di roccia | > 1000 | °C | | |

Tabella 1

| Spessore mm | Resistenza termica (m ² K)/W |
|-------------|---|
| 30 | 0.85 |
| 40 | 1.10 |
| 50 | 1.40 |
| 60 | 1.70 |
| 70 | 2.00 |
| 80 | 2.25 |
| 100 | 2.85 |
| 120 | 3.40 |
| 140 | 4.00 |
| 160 | 4.55 |

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://www.lape.it/prodotto/148/Solida-216.html>



*L'azienda si riserva di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.
È responsabilità del cliente accertarsi che le informazioni tecniche in suo possesso siano aggiornate e adatte all'utilizzo specifico previsto.
Per verificare le informazioni visitare il sito www.lape.it o contattare l'ufficio tecnico.*

