



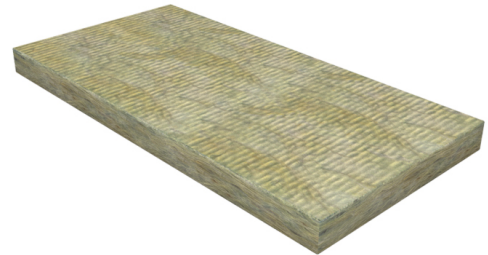
Termolan Green 33

Pannello idrofobo in lana di vetro

Descrizione

Pannello semirigido in lana di vetro non rivestito.

Prodotto con almeno il 65% di vetro riciclato.



Applicazioni

Intercapedine di parete tra due unità immobiliari, Contropareti interne in cartongesso

Dimensioni

1400x600 mm,

Per la disponibilità consultare il listino su: TERMOLAN.LAPE.IT

Dati tecnici

| Caratteristiche termoigrometriche | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
|--|----------------|----------------------|-------------------|----------------|
| Conduktività termica dichiarata a 10°C | 0.033 | W/(mK) | λ_D | EN 12667 |
| Resistenza termica dichiarata | Vedi tabella 1 | (m ² K)/W | R_d | |
| Resistenza al passaggio del vapore | 1 | | μ | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale | < 3 | kg/m ² | WL(P) | EN 12087 |

| Caratteristiche dimensionali | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| Stabilità dimensionale | $\Delta\epsilon \leq 1$ | % | | EN 1604 |
| Tolleranza dimensionale Spessore | -3/+5 | mm | T4 | EN 823 |



| Caratteristiche acustiche | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
|---|--------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| Coefficiente di assorbimento acustico ponderato | 0.50 per sp. 40 mm | | α_w | ISO 11654 |
| Resistenza al flusso dell'aria | ≥ 5 | kPa s/m ² | AFr | EN 29053 |
| Altre caratteristiche | Valore | Unità di misura | Codifica EN 13162 | Norme di prova |
| Densità $\pm 10\%$ | 35 | 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 |

Tabella 1

| Spessore mm | Resistenza termica (m ² K)/W |
|-------------|---|
| 40 | 1.20 |
| 50 | 1.50 |
| 60 | 1.80 |
| 80 | 2.40 |
| 100 | 3.00 |

Prodotto certificato secondo la Norma Armonizzata: EN 13162.

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://termolan.lape.it/prodotto/295/Termolan-Green-33.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 TERMOLAN.LAPE.IT o contattare l'ufficio tecnico.

