

# Pannello *in fibra di legno in parete* **Isolareflex**



Pannello isolante in fibra di legno prestazionale, densità 150 kg/m<sup>3</sup>, quantità di legno > 90% in peso del prodotto, Spessore pari a 10 cm, conduttività termica dichiarata  $\lambda D = 0,040$  W/(mK), sollecitazione a compressione 80 kPa, assorbimento acqueo ridotto WS 1.0.

Utilizzato nella tamponatura esterna Isolareflex, molto resistente alla compressione, prodotto con sistema a secco a basso impatto ambientale da foreste europee a rinnovabilità controllata.

## Caratteristiche tecniche dei pannelli:

Densità	<i>kg/m<sup>3</sup> 150</i>
Conduttività Termica dichiarata	<i><math>\lambda D</math> W/mK 0,040</i>
Capacità termica massica c	<i>J/kgK 2400</i>
Resistenza al passaggio del vapore	<i><math>\mu</math> 5</i>
Comportamento al Fuoco EN 13501	<i>Classe E</i>
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	<i>kPa 80</i>
Resistenza a Trazione perpendicolare	<i>kPa &gt; 7,5</i>
Assorbimento d'acqua per immersione	<i>WS &lt; 1</i>
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	<i>CER 170604</i>
Tolleranza dimensionale	<i>Classe UNI EN 823 T5</i>
Stabilità dimensionale	<i>DS (70,-) 2</i>
Resistenza al flusso d'aria	<i>A<sub>Fr</sub> kPa*s/m<sup>3</sup> 100</i>
Dichiarazione ambientale	<i>EN 15804 FDES</i>

<b>SPESSORE [mm]</b>	<b>100</b>
<b>FORMATO [mm]</b>	<b>1250x600</b>
<b>N° PANNELLI BANCALE</b>	<b>24</b>
<b>SUPERFICIE BANCALE</b>	<b>18,00</b>

## Stoccaggio

Bancali stoccabili anche all'aperto, su terreno planare e stabile. Sovrapporre al massimo 4 bancali, conservare in luogo asciutto.

