

# RÖFIX WOFITHERM DRY 180

Pannello isolante in fibra di legno (WF)

**Avvertenze legali e tecniche:** Per la lavorazione dei nostri prodotti rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.) nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

**Campi di applicazione:** Elemento termoisolante intonacabile in fibra di legno con bordi ad incastro per costruzioni in legno (materiale isolante in fibra di legno secondo EN 13171).  
Pannello isolante permeabile al vapore per sistemi di isolamento termico per esterni.  
Idoneo per edifici vecchi e nuovi.  
Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi.

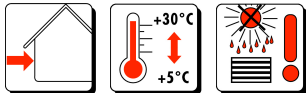
**Materiale di base:**

- Materiale isolante in fibra di legno derivato da scarti di segheria quali scaglie, schegge e simili sfridi in legno di conifere (da utilizzi forestali eco-sostenibili).

**Caratteristiche:**

- isolamento termico
- consigliabile ecologicamente
- elevata permeabilità al vapore

**Lavorazione:**



**Condizioni di lavorazione:** Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C.  
Proteggere i pannelli isolanti da umidità ed applicare al più presto possibile uno strato di rasatura.







**Supporto:** Il supporto da rivestire deve essere planare, asciutto, senza polvere, sufficientemente resistente a sollecitazioni di trazione e compressione, nonché privo di componenti o strati superficiali e oli disarmanti.

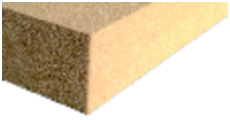
**Lavorazione:** Eventuali tagli a misura possono essere effettuati con un idoneo apparecchio a sega (ad es. ISOBOY OPTIMA con seghetto) o con una semplice sega circolare.  
È da considerare la direttiva di lavorazione RÖFIX WOFITHERM.  
Ulteriori dettagliate direttive di lavorazione vanno osservate in conformità ai dati del produttore e del detentore del sistema a seconda del tipo di costruzione e di impiego. Vanno altresì rispettate le direttive generali di lavorazione e le norme attuali per sistemi di isolamento termico.

**Avvertenze:** Consiglio cesoie per pannelli isolanti: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Cesoia universale oppure RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Cesoia multiuso.

**Stoccaggio:** Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).  
Se conservato in contenitori chiusi non ha limiti di scadenza.

## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	45585	45586	45602	45603	45604	45605
Cod. art.	145585	145586	145602	145603	145604	145605
Imballaggio						
Unità per bancale	56 pz./banc.	38 pz./banc.	28 pz./banc.	22 pz./banc.	18 pz./banc.	16 pz./banc.
Quantità per unità	44,52 m <sup>2</sup> /banc.	30,21 m <sup>2</sup> /banc.	22,26 m <sup>2</sup> /banc.	17,49 m <sup>2</sup> /banc.	14,31 m <sup>2</sup> /banc.	12,72 m <sup>2</sup> /banc.
Spessore	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Lunghezza	1.325 mm					
Larghezza	600 mm					
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 3					
Calore specifico	2.100 J/kg K					
Resistenza a trazione trasversale	$\geq 30$ kPa					
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	E (EN13501-1)					



# RÖFIX WOFITHERM DRY 180

Pannello isolante in fibra di legno (WF)

## Dati tecnici:

Cod. art. SAP	45585	45586	45602	45603	45604	45605
Codice di designazione	WF- EN13171-T5-DS(70,90)2-CS(10/Y)200-TR30-WS1,0-MU3					
Conduttività termica $\lambda_D$	0,043 W/mK					
Massa volumica media	ca. 180 kg/m <sup>3</sup>					

## Avvertenze generali:

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.

Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.