

# RÖFIX WOFITHERM DRY 110

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 a spigolo dritto per supporti in muratura e costruzioni in legno massiccio (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.

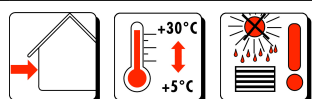
**Materiale di base:**

- 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.

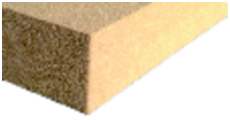
**Lavorazione:** Eventuali tagli a misura possono essere effettuati con un idoneo apparecchio a sega (ad es. ISOBOY OPTIMA con seghetto) o con una semplice sega circolare. È da considerare la direttiva di lavorazione RÖFIX WOFITHERM. Ulteriori dettagliate direttive di lavorazione vanno osservate in conformità 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 Cesoa universale oppure RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Cesoa 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	<b>45608</b>	<b>45609</b>	<b>45577</b>	<b>45578</b>	<b>45579</b>
Cod. art.	145608	145609	145577	145578	145579
Imballaggio					
Unità per bancale	38 pz./banc.	28 pz./banc.	22 pz./banc.	18 pz./banc.	16 pz./banc.
Quantità per unità	18,24 m <sup>2</sup> /banc.	13,44 m <sup>2</sup> /banc.	10,56 m <sup>2</sup> /banc.	8,64 m <sup>2</sup> /banc.	7,68 m <sup>2</sup> /banc.
Spessore	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Cod. art. SAP	<b>45580</b>	<b>45581</b>	<b>45582</b>	<b>45583</b>	<b>45584</b>
Cod. art.	145580	145581	145582	145583	145584
Imballaggio					
Unità per bancale	14 pz./banc.	12 pz./banc.	12 pz./banc.	10 pz./banc.	10 pz./banc.
Quantità per unità	6,72 m <sup>2</sup> /banc.	5,76 m <sup>2</sup> /banc.	5,76 m <sup>2</sup> /banc.	4,8 m <sup>2</sup> /banc.	4,8 m <sup>2</sup> /banc.
Spessore	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Lunghezza	1.200 mm				



# RÖFIX WOFITHERM DRY 110

Pannello isolante in fibra di legno (WF)

Larghezza	400 mm
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 3
Calore specifico	2.100 J/kg K
Resistenza a trazione trasversale	$\geq 10$ kPa
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	E (EN13501-1)
Codice di designazione	WF- EN13171-T5-DS(70,90)2-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Conduktività termica $\lambda_D$	0,037 W/mK
Massa volumica media	ca. 110 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.