

## WF-CLASSIC

### IL CLASSICO PANNELLO MORBIDO.



Il classico pannello isolante in fibre di legno morbido *WF-classic*, prodotto con procedimento a secco. Adatto per l'applicazione interna e molti altri usi, *WF-classic* garantisce una semplice lavorazione con le tradizionali macchine e utensili per la lavorazione del legno.

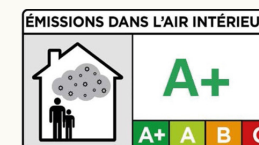
#### I VOSTRI VANTAGGI NELL'ISOLAMENTO:

- Prodotto con classico procedimento a umido
- Permeabile alla diffusione di vapore
- Ottimo isolamento acustico
- Regolatore dell'umidità grazie all'elevata capacità d'assorbimento
- Ottimo per la posa sotto rivestimenti di pavimenti
- Pannelli per usi generali in ambienti asciutti

#### CONSIGLI

per la  
progettazione  
e il montaggio

- Appoggiare WF-classic in pile sul lato piano su un fondo pianeggiante.
- Proteggere dal contatto diretto con l'umidità.
- Lavorare i pannelli a secco evitando di danneggiarli.
- In caso di prolungato lavoro in presenza di polveri assicurare una sufficiente ventilazione e il ricambio dell'aria.
- Si consiglia inoltre l'uso di una maschera antipolvere comunemente reperibile in commercio.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## CAMPI D'APPLICAZIONE

- Pannelli di copertura su gettata di livellamento
- Per pareti e soffitti dietro la pannellatura a vista
- Per uso industriale ad es. come materiale d'imballaggio



## DATI TECNICI



Descrizione	pannello in fibra di legno poroso EN 622- 4 (Tipo SB)
Dichiarazione completa	fibre di legno, resine del legno
Procedimento produttivo	procedimento a umido
Capacità termica specifica	2100 J/(kg·K)
Massa volumica apparente (ca.)	240 kg/m <sup>3</sup>
Tensione di pressione con il 10 % di compressione	≥ 100 kPa
Resistenza alla trazione verticale al piano dei pannelli	≥ 5 kPa
Conducibilità termica	$\lambda_b = 0,050 \text{ W/(mK)}$
Protezione antincendio	classe europea secondo EN 13501-1:E, normalmente infiammabile BKZ secondo VKF (Svizzera): 4.3, normalmente infiammabile, fumosità debole
Max. kurzzeitige Einsatztemperatur	100 °C
Codice rifiuti secondo AVV	030105; 170201

## FORMATI



Formato di consegna	pannelli a spigoli smussati
Formato [mm]	2500 x 1200 mm
Spessori [mm]	8, 10, 12, 15, 18, 20

### DOMANDE? A QUESTI INDIRIZZI RICEVETE UNA CONSULENZA PROFESSIONALE:

**HOMATHERM GmbH** · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com  
**Italia** · T +39 0471 704017 · F +39 0471 708073 · italia@homatherm.com

# HOMATHERM®