

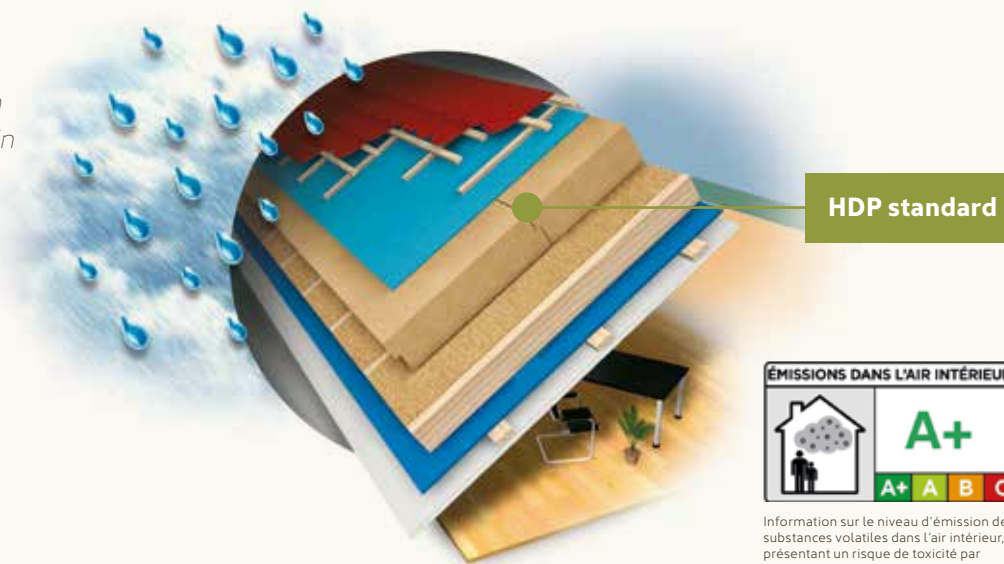
HDP standard

IL CONVENIENTE PANNELLO ISOLANTE
UNIVERSALE AD ALTA EFFICIENZA.

Una facile lavorabilità ed eccellenti proprietà isolanti fanno di HDP standard il pannello isolante ad alte prestazioni adatto pressoché a tutti i campi d'impiego. Isolamento di tetti, pareti o solai interpiano - il pannello HDP standard è la scelta giusta per ogni applicazione. Il pannello, infatti, permette di risparmiare energia in inverno, tiene il calore all'esterno in estate e offre un'ottima protezione acustica per tutto l'anno

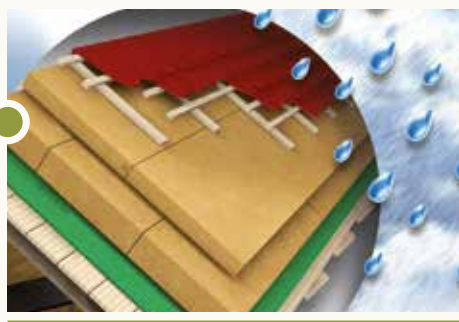
I VOSTRI VANTAGGI NELL'ISOLAMENTO:

- Prodotto con moderno procedimento a secco
- Ottima protezione termica
- Permeabile alla diffusione di vapore
- Omologazione generale da parte dell'ispettorato edile



CAMPI D'APPLICAZIONE

- Categorie d'impiego secondo DIN 4108-10: DADdm, DZ, DLzg, DEOdm, WABdm, WH, Wlzg, WTR
- Isolamento su tetto a cassaforma o senza cassaforma con uso di viti a doppia filettatura e pannelli di formato grande per isolamento esterno dietro a rivestimenti della facciata (su cassaforma, pareti in legno massiccio)
- Isolamento interno di pareti e soffitti
- Isolamento e copertura sull'intera superficie di ponti termici
- Solaio interpiano superiore (carico di pressione ridotto)



Tetto inclinato: isolamento del tetto con HDP standard.



Solaio interpiano superiore: isolamento contro spazi non riscaldati con HDP standard.



Grazie all'ottima protezione termica e alla posa a incastro senza fughe HDP standard è il pannello isolante altamente resistente adatto pressoché a tutti i campi d'impiego.

DATI TECNICI



Descrizione	pannello isolante in fibra di legno WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)20-WS2,0-MU3-AF100
Omologazione generale da parte dell'ispettorato edile (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE] ACERMI N° 11/113/669 [FR]
Dichiarazione completa	fibre di legno, resine di PMDI 4 %, paraffina 1 %
Procedimento produttivo	processo a secco
Capacità termica specifica	2100 J/(kg·K)
Massa volumica apparente (ca.)	110 kg/m ³
Modulo di pressione ed elasticità	1,0 N/mm ²
Tensione di pressione con il 10 % di compressione	≥ 50 kPa
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Valore nominale della conducibilità termica	λ _b = 0,038 W/(mK) [EU] λ secondo SIA 279 = 0,039 W/(mK) [CH] λ = 0,040 W/(mK) [DE] λ _s = 0,042 W/(mK) [AT] λ _{certificata} = 0,040 W/(mK) [FR]

DATI TECNICI



Resistenza di flusso riferita alla lunghezza	≥ 100 kPa·s/m ²
Assorbimento d'acqua nel breve periodo	≤ 2,0 kg/m ²
Protezione antincendio	classe europea EN 13501-1: E
Codice rifiuti secondo AVV	030105, 170201

FORMATI



Formato di consegna	pannelli omogenei		
Profilo dei bordi	a incastro	smussato	
Spessori [mm]	140, 160, 180, 200, 220, 240	140, 160, 180, 200, 220	40, 60, 80, 100, 120
Dimensioni di consegna e calcolo	1265 x 615 mm	1815 x 615 mm	1250 x 600 mm
Misura di copertura	1250 x 600 mm	1800 x 600 mm	-

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®