



NATURATHERM PROTECT PLUS

Pannello resistente alle intemperie in fibra di legno (maschiato)



Vantaggi

- ✓ funzione tripla: coibentazione, tenuta all'aria e idrorepellente
- ✓ ad incastro simmetrico sui quattro lati
- ✓ altamente resistente alla compressione (fino a 200 kPa)
- ✓ traspirabilità elevatissima
- ✓ superficie antiscivolo
- ✓ per tetti e facciate con o senza guaina protettiva
- ✓ certificato Biosafe per la salubrità

Descrizione prodotto

NATURATHERM PROTECT PLUS è un pannello isolante in fibra di legno per l'isolamento e la protezione delle strutture. Ideale per la protezione di tetti e facciate con posa in continuo su strutture a telaio. La lavorazione ad incastro sui quattro lati permette di ottenere la necessaria protezione all'acqua ed al vento. la superficie antiscivolo e la robustezza meccanica lo rendono ideale per le lavorazioni in cantiere.

Composizione

- fibra di legno
- legante sintetico
- paraffina

Campi di applicazione

Ideale per la protezione e coibentazione di tetti e facciate con posa in continuo nelle nuove costruzioni e nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni.

- **tetto:**
piastra di copertura secondaria termoisolante, a diffusione aperta. (Tipo di pannello di sottofondo: UDP-A.)
Adatto come rivestimento temporaneo
- **parete esterna:**
in particolare strato a diffusione aperta, strato di scarico dell'acqua per pareti esterne con facciate ventilata. Per il rivestimento di facciate aperte è necessaria un'ulteriore lastra per facciate, ad esempio Stamisol FA. di facciate aperte è necessaria un'ulteriore lastra per facciate, ad esempio Stamisol FA

Dati tecnici

Bordi		con incastro sui quattro lati
Densità	kg/m ³	270 (22 mm), 210 (35 mm), 180 (52, 60, 80, 100 mm), 140 (≥ 120 mm)
Conduttività termica dichiarata λ_D	W/mK	0,048 (22 mm), 0,045 (35 mm), 0,043 (52, 60, 80, 100 mm), 0,040 (≥ 120 mm)
Capacità termica massica c	J/kgK	2100
Resistenza al passaggio del vapore	μ	3
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	kPa	200 (22, 35 mm), 180 (52, 60, 80, 100 mm), 100 (≥ 120 mm)
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	30 (22, 35 mm), 25 (52, 60, 80, 100 mm), 10 (≥ 120 mm)
Assorbimento d'acqua per immersione WS	kg/m ²	1
Stabilità dimensionale (DS 70,90)		2
Comportamento al fuoco	EN 13501	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	CER	030105, 170201
Codice di designazione	EN 13171	22 mm: WF-EN13171-AFr100-T5-WS1,0-MU5-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30 35 mm: WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30 52-100 mm: WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)180-DS(70,-)2-TR25 120-200 mm: WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR10

Norma armonizzata per la marcatura CE

UNI EN 13171



Dettagli di fornitura				
Spessore [mm]	Formato [mm]	Formato utile [mm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m²]
22	2500 x 600	2485 x 585	104	156,00
35	2500 x 600	2485 x 580	66	99,00
52	1880 x 600	1860 x 580	44	49,63
60	1880 x 600	1860 x 580	38	42,86
80	1880 x 600	1860 x 580	28	31,58
100	1880 x 600	1860 x 580	22	24,82
120	1880 x 600	1860 x 580	18	20,30
140	1880 x 600	1860 x 580	16	18,05
160	1880 x 600	1860 x 580	14	15,79
180	1880 x 600	1860 x 580	12	13,54
200	1880 x 600	1860 x 580	12	13,54

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.