NATURATHERM PROTECT PLUS

Pannello resistente alle intemperie in fibra di legno (maschiato)

Vantaggi

- funzione tripla: coibentazione, tenuta all'aria e idrorepellente
- ad incastro simmetrio 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

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.

Campi di applicazione

Ideale per la protezione e coibentazione di tetti e facciate con posa in continuo 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 ventillata. Per il rivestimento di facciate aperte è necessaria un'ulteriore lastra per facciate, ad esempio Stamisol FA.

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Fibra di legno Legante sintetico Paraffina
Densità ρ [kg/m³]	270 (22 mm), 210 (35 mm), 180 (60, 80, 100 mm)
Capacità termica massica c [J/kgK]	2100
Permeabilità al vapore acqueo [μ]	3
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y) [kPa]	200 (22, 35 mm), 180 (60, 80, 100 mm)
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	30 (22, 35 mm), 25 (60, 80, 100 mm)
Comportamento al fuoco [EN 13501]	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti [CER]	030105, 170201
Codice di designazione [EN 13171]	22 mm: WF-AFr100-T5-WS1,0-MU5-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30, 35 mm: WF-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30, 60-100 mm: WF-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)180-DS(70,-)2-TR25
Stabilità dimensionale DS (70,90)	2
Bordi	con incastro sui quattro lati / Nut und Kamm

Assorbimento d'acqua per immersione WS [kg/m²]	1
Conduttività termica dichiarata λD [W/mK]	0,048 (22 mm), 0,045 (35 mm), 0,043 (60, 80, 100 mm)
Marchiatura CE	UNI EN 13171

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Unità di misura	m² / pez	m² / ban	pez / ban	Netto kg / m²	Netto kg / pez
NTPROT+022S	22 mm	223 x 60 cm	M²	1,34	139,15	104	5,94	7,95
NTPROT+035S	35 mm	223 x 60 cm	M²	1,34	85,63	64	7,35	9,83
NTPROT+060	60 mm	188 x 60 cm	M²	1,13	42,86	38	10,8	12,18
NTPROT+080	80 mm	188 x 60 cm	M²	1,13	31,58	28	14,4	16,24
NTPROT+100	100 mm	188 x 60 cm	M²	1,13	24,82	22	18	20,3

Stoccaggio

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