

STEICO *protect dry*

Pannelli isolanti per sistemi a cappotto

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello isolante intonacabile
in fibra di legno

MATERIALE

Il legno utilizzato per STEICO*protect dry*
proviene da foreste gestite in modo
responsabile, certificate in conformità
alle severe direttive FSC®
(Forest Stewardship Council®).

- Pannello porta intonaco in fibra di legno
- Ideale per costruzioni a intelaiatura di legno,
per pareti in legno massiccio e per il risanamento
di pareti in muratura
- Sistema economico ma resistente
- Ottenuto con procedimento di produzione a secco;
pannelli isolanti particolarmente leggeri e stabili
- Eccellente isolamento termico in inverno Ottima
protezione dal calore in estate
- Pannelli idrorepellenti e al tempo stesso permeabili
al vapore per costruzioni robuste
- Secondo la certificazione tedesca ABZ
STEICO*secure* Timber
STEICO*secure* Mineral ETA-16/0400

INCONACI
CONSIGLIATI:

STEICO*secure*
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

SCHWENK Putztechnik

Eine Marke der quick-mix Gruppe

RYGOL
SAKRET

BAU
MIT
baumit.com

Per maggiori informazioni e istruzioni di lavorazione consultare i
fascicoli specifici relativi alle varie soluzioni oppure il sito www.steico.com

PRODOTTI

STEICOprotect H dry spessori di 40 - 60 mm. Particolarmente stabile.

A partire da 40 mm di spessore, adatto per l'isolamento per insufflaggio con STEICOzell/STEICOjloc.

STEICOprotect M dry

Spessori di 60 - 200 mm.

Disponibile anche come pannello di grande formato.

STEICOprotect L dry

Spessori di 100 - 240 mm.

Disponibile come pannello di grande formato per la fabbricazione di elementi o in piccolo formato per l'impiego su pareti in muratura.

INDICAZIONE

STEICOprotect dry stoccare su superfici orizzontali, piane e asciutte

Proteggere gli spigoli da danneggiamenti.

Rimuovere il film di imballaggio solo in un ambiente asciutto e conservare il foglio illustrativo allegato al pallet.

Rispettare le norme per la rimozione delle polveri

Valore di calcolo della conducibilità termica secondo la norma SIA λ [W/(m*K)]		
Tipo H	Tipo M	Tipo L
0,043	0,040	0,037
Indice di combustibilità		
BKZ 4.3	BKZ 4.3	BKZ 4.3
Gruppo di reazione al fuoco secondo la direttiva antincendio AICAA		
RF3	RF3	RF3



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

Gestione della qualità
ISO 9001:2015

FORMATI STEICOprotect dry

Profilo a maschio e femmina sui quattro lati: Ideale per il montaggio in cantiere per costruzioni a intelaiatura di legno e per il restauro di facciate con sottostruttura

Formato lordo [mm]	Copertura utile [mm]	Spessore [mm]	Tipo	Pz. / Pallet	kg/m ²	m ² / Pallet	kg / Pallet
1.325 * 600	1.300 * 575	40	H	56	7,20	44,5	ca. 360
1.325 * 600	1.300 * 575	60	H	38	10,80	30,2	ca. 350
1.325 * 600	1.300 * 575	60	M	38	8,40	30,2	ca. 281
1.325 * 600	1.300 * 575	80	M	28	11,20	22,3	ca. 270
1.325 * 600	1.300 * 575	100	M	22	14,00	17,5	ca. 261
1.325 * 600	1.300 * 575	120	M	18	16,80	14,3	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	12,7	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	11,1	ca. 269
1.325 * 600 ^a	1.300 * 575	180	M	12	25,20	9,54	ca. 260
1.325 * 600 ^a	1.300 * 575	200	M	12	28,00	9,54	ca. 278

Formato pallet: ca. 1,33*1,21*1,30 m; a) Non a magazzino – tempi di consegna su richiesta.

Spigolo vivo: Specifico per prefabbricazione in stabilimento

Formato lordo [mm]	Spessore [mm]	Tipo	Pz. / Pallet	kg/m ²	m ² / Pallet	kg / Pallet
2.800 * 1.250	40	H	28	7,20	98,0	ca. 716
2.800 * 1.250	60	H	19	10,80	66,5	ca. 728
2.800 * 1.250	60	M	19	8,40	66,5	ca. 568
2.800 * 1.250	80	M	14	11,20	49,0	ca. 559
2.800 * 1.250	100	M	11	14,00	38,5	ca. 549
2.800 * 1.250	120	M	9	16,80	31,5	ca. 539
2.800 * 1.250	140	M	8	19,60	28,0	ca. 559
2.800 * 1.250	160	M	7	22,40	24,5	ca. 559

Formato pallet: ca. 2,80*1,25*1,30 m; Non a magazzino – tempi di consegna su richiesta.

Spigolo vivo: Ideale per il montaggio in cantiere e per il restauro facciate

Formato lordo [mm]	Spessore [mm]	Tipo	Pz. / Pallet	kg/m ²	m ² / Pallet	kg / Pallet
1.200 * 400 ^b	100	L	22	11,00	10,6	ca. 127
1.200 * 400 ^b	120	L	18	13,20	8,6	ca. 124
1.200 * 400	140	L	16	15,40	7,7	ca. 129
1.200 * 400	160	L	14	17,60	6,7	ca. 128
1.200 * 400	180	L	12	19,80	5,8	ca. 125
1.200 * 400 ^b	200	L	12	22,00	5,8	ca. 138
1.200 * 400 ^b	220	L	10	24,20	4,8	ca. 126
1.200 * 400 ^b	240	L	10	26,40	4,8	ca. 137

Formato pallet: ca. 1,20*0,80*1,20 m; b) Non a magazzino – tempi di consegna su richiesta. Come pannello di rinforzo: STEICOprotect H 20 * 1.350 * 500 mm disponibile!

DATI TECNICI STEICOprotect dry

Parametri	Tipo H	Tipo M	Tipo L
Identificazione dei pannelli UNI EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – MU3	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)100 – TR20 – WS1,0 – MU3	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1	E		
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Peso specifico apparente [kg/m ³]	ca. 180	ca. 140	ca. 110
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3		
Capacità termica spec. c [J/(kg*K)]	2.100		
Resistenza a compressione [kPa]	200	100	50
Resistenza a trazione [kPa]	30	20	10
Stabilità dimensionale 48h, 70 °C, 90 %	Lunghezza $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$	
	Altezza $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$	
Umidità relativa	Spessore $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$	
Codice rifiuto (EAK)	030105 / 170201		

il Vostro partner STEICO

www.steico.com

STEICO
il sistema costruttivo naturale