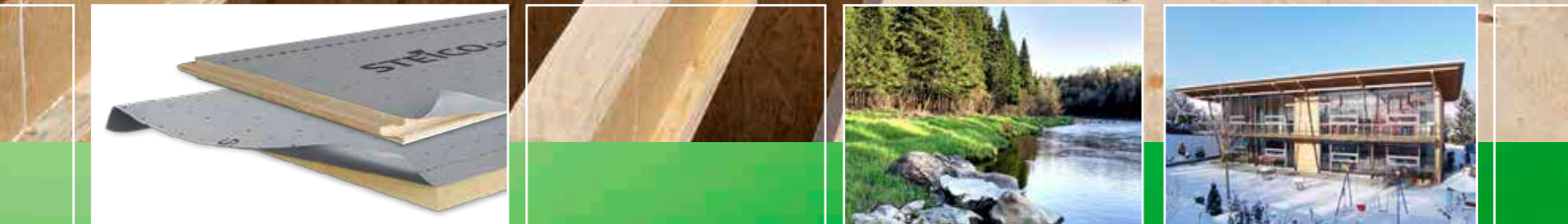


Sistemi isolanti ecologici realizzati con fibra di legno naturale

Formati ottimizzati per la produzione di elementi prefabbricati per tetti ed elementi per pareti per facciate in mattoni clinker

Striscia autoadesiva integrata



Campi di applicazione

Pannello sottotegola per tetti piani

Pannello sotto copertura metallica ventilata

Pannello per muratura con facciata a vista ventilata

Pannello da costruzione per pareti per costruzioni in legno in combinazione con facciate ventilate

Il pannello termoisolante con membrana applicata per la massima protezione dagli agenti atmosferici nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni

- Inclinazione del tetto possibili fino a 12°
- Per tetti spioventi con requisiti elevati di protezione dalla pioggia (testato da Holzforschung Austria)
- Traspirante, per una maggiore sicurezza
- Abbinabile a STEICOMulti UDB (membrana sottotetto) per realizzare dettagli di collegamento (es. compluvio, colmo, ecc.)
- Alternativa ecologica ai pannelli in schiuma rigida
- Ideale per tetti piani con inclinazione > 5°, ad esempio tetti a una falda



Formati STEICOsafe

Spessore [mm]	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Dimensione effettiva [mm]		Bordo	Numero / Pal. [pz.]	Superficie / Pal. [m ²]		Peso / m ² [kg]	Peso / pal. [kg]
			Lunghezza	Larghezza			Lordo	Netto		

Formati maneggevoli per il montaggio in cantiere

40	2.230	600	2230	600	M+F	56	74,928	71,001	7,200	ca. 535
60	2.230	600	2230	600	M+F	36	48,168	45,644	8,400	ca. 410
80	2.230	600	2230	600	M+F	28	37,464	35,501	11,200	ca. 425
100	2.230	600	2230	600	M+F	22	29,436	27,893	14,000	ca. 415
120	1.880	600	1880	600	M+F	18	20,304	19,199	13,200	ca. 285
140	1.880	600	1880	600	M+F	16	18,048	17,066	15,400	ca. 295
160	1.880	600	1880	600	M+F	14	15,792	14,933	17,600	ca. 300
180	1.880	600	1880	600	M+F	12	13,536	12,8	19,800	ca. 290
200	1.880	600	1880	600	M+F	12	13,536	12,8	22,000	ca. 335
220	1.880	600	1880	600	M+F	10	11,28	10,666	24,200	ca. 275
240	1.880	600	1880	600	M+F	10	11,28	10,666	26,400	ca. 325

Formati XXL per la produzione di elementi prefabbricati

40	2.800	1.250	3,5		spigolo vivo	28	98,000		7,200	ca. 765
60	2.800	1.250	3,5		spigolo vivo	19	66,500		8,400	ca. 615

Dati tecnici STEICOsafe

Spessore pannello[mm]	40	60-100	120-160	180-240
Indicazione del pannello	WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30	WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR10	WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)50-TR10	WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)50-TR10
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037	0,037
Valore nominale resistività termica R_D [(m ² *K)/W]	0,90	1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)	3,20(120)/3,75(140)/4,30(160)	4,85(180)/5,40(200)/5,90(220)/6,45(240)
Densità [kg/m ³]	ca. 180	ca. 140	ca. 110	ca. 110
Resistenza alla compressione [kPa]	200	100	50	50
Valore s_d [m]	0,28	0,42(60)/0,56(80)/0,70(100)	0,84(120)/0,98(140)/1,12(160)	1,26(180)/1,40(200)/1,54(220)/1,68(240)
Prodotto e controllato in conformità con	EN 13171			
Tipologia di spigolo	Profilo speciale M+F			
Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	E			
Capacità termica specifica c [J/(kg*K)]	2.100			
Resistenza al passaggio dell'acqua	W1			
Impermeabilità [mm]	≥4.000			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo Z	7			
Temperatura di lavorazione [°C]	da +5			
Tempo di esposizione all'aperto	fino a 8 settimane			
Materiali utilizzati	Fibra di legno, resina PUR, paraffina, strato inferiore permeabile al vapore, 3 strati protetti su entrambi i lati con tessuto non tessuto PP, dispersione di acrilato per l'incollaggio delle cuciture, privo di solventi			
Codice rifiuto (EAK/AVV)	030105/170201, 170203			



STEICO
il sistema costruttivo naturale

Il vostro partner STEICO

www.steico.com