

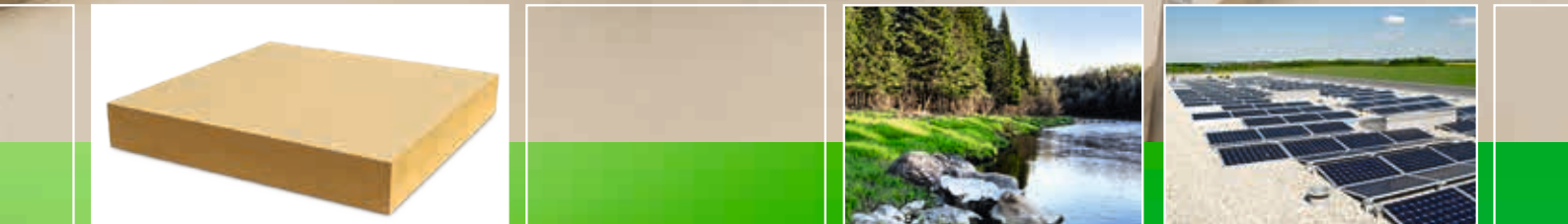
STEICO *roof dry*

sistema isolante in fibra di legno per coperture piane

Sistemi di isolamento ecologico in
fibra di legno naturale

NUOVO

- Imballaggio personalizzato in funzione del progetto per isolamento di pendenza
- Informazioni su www.steico.com/prodotti



Il sistema di isolamento ecologico per tetti piani in fibra di legno naturale



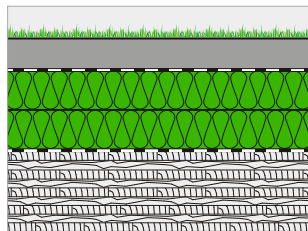
Campo di applicazione

Per applicazioni in piano per
tetti piani e pavimenti



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

- Particolarmente adatto per l'isolamento di tetti piani
- Elevata protezione dal caldo estivo
- Ottima protezione contro il freddo
- Elevata sicurezza grazie alla continua idrofobicità
- Elevata resistenza alla compressione
- Ecologico, ecologico e riciclabile come il legno
- Prodotto a secco



Formati di consegna STEICOroof dry

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Pezzi/bancale	Superficie lorda [m ² /palett]	Peso/bancale [kg]
60	800*800	8,40	38	24,3	ca. 237
80	800*800	11,20	28	17,9	ca. 228
100	800*800	14,00	22	14,1	ca. 216
120	800*800	16,80	18	11,5	ca. 209
140	800*800	19,60	16	10,2	ca. 214
160	800*800	22,40	14	9,0	ca. 213
180 ¹⁾	800*800	25,20	12	7,7	ca. 204
200 ¹⁾	800*800	28,00	12	7,7	ca. 225

Inballaggio personalizzato in funzione del progetto per isolamento di pendenza

Caratteristiche tecniche STEICOroof dry

Prodotto e monitorato secondo la norma	DIN EN 13171
Marcatura del pannello	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – MU3
Formazione di bordi	smussati
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Valore nominale della conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,040
Valore nominale Resistenza termica R_D [(m ² *K)/W]	1,50 (60) / 2,00 (80) / 2,50 (100) / 3,00 (120) / 3,50 (140) / 4,00 (160) / 4,50 (180) / 5,00 (200)
Densità [kg/m ³]	ca. 140
Indice di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Valore s_d [m]	0,18 (60) / 0,24 (80) / 0,30 (100) / 0,36 (120) / 0,42 (140) / 0,48 (160) / 0,54 (180) / 0,60 (200)
Capacità termica specifica c [J/(kg*K)]	2.100
Assorbimento d'acqua a breve termine [kg/m ²]	≤ 1,0
Sollecitazione di compressione al 10 % di compressione δ_{10} [N/mm ²]	0,10
Resistenza a compressione [kPa]	100
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello \perp [kPa]	≥ 10
Resistenza di flusso in funzione della lunghezza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Materiali utilizzati	Fibra di legno, resina PUR, paraffina
Codice dei rifiuti (EAK)	030105/170201, smaltimento come legno e materiali a base di legno

Protezione antincendio: Per la maggior parte degli edifici con tetti piani è necessaria una copertura rigida secondo la norma DIN 4102-4:2016-05. Le seguenti coperture per tetti soddisfano questo requisito:

- 5 cm di strato di ghiaia, o lastre di cemento da 4 cm per camminamenti, o tetti verdi
- Rivestimenti per tetti (ad es. pannello a base di legno + sistema di tenuta), che hanno la classificazione Broof (t1) secondo la norma UNI EN 13501-5

Dati tecnici aggiuntivi

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,040
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr

Anwendungsgebiete nach DIN 4108 -10: 2015:

DAA – dh, ds; DEO – dg, dm, ds

Indicazioni: Conservare sdraiato, piatto e asciutto. Proteggere i bordi dai danni. Non rimuovere l'imballaggio di trasporto fino a quando il bancale non si trova su una superficie solida, piana e asciutta. Altezza massima di impilamento: 2 bancali

Applicabilità internazionale

Nota bene: La presente è una traduzione di cortesia della guida alla costruzione in tedesco. Possono essere applicate e, se necessario, devono essere osservate norme nazionali speciali.

1) Materiale non a magazzino – tempi di consegna su richiesta



STEICO
il sistema costruttivo naturale

il Vostro partner STEICO

www.steico.com