



| AMBITO DI IMPIEGO CONSIGLIATO

Pannelli isolanti in fibra di legno versatili, impiegabili per la **sottostruttura di pavimentazione**.



| MATERIALE

Pannello isolante in fibra di legno prodotto nel rispetto della norma EN 13171 sotto costante controllo della qualità.

Il legno utilizzato per STEICO*base* proviene da foreste gestite in modo responsabile ed è certificato da enti indipendenti in conformità alle direttive FSC® (Forest Stewardship Council®).

- Combinazione ottimale per la realizzazione di massetti a secco e a umido ad alta resistenza
- Resistenza a compressione particolarmente alta con 150kPa
- Pannelli isolanti indicati per massetti a base di asfalto colato
- Eccellenti proprietà isolanti
- Ecologici ed ecocompatibili
- Riciclabili

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



FORMATI STEICObase

INDICAZIONE

Conservare STEICObase in posizione orizzontale, su una superficie piana e in un ambiente asciutto.

Proteggere gli spigoli da danneggiamenti.

Rimuovere il film di imballaggio solo una volta che il pallet è posto su una superficie solida, piana e asciutta.

Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.

CAMPI DI APPLICAZIONE

(secondo le normative nazionali)

Isolamento interno dei solai o dei basamenti (estradosso) sotto il massetto, senza prescrizioni di isolamento acustico.

Isolamento per telai in legno e sistemi costruttivi in pannelli di legno prefabbricati.

Isolamento interno dei muri.

Isolamento dei muri divisorii interni.

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Pezzi / pallet	m ² / pallet	Peso./Pal. [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ca. 470
80♦	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ca. 460
100♦	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ca. 460

♦ nessun deposito – tempi di consegna su richiesta

DATI TECNICI STEICObase

Prodotto e controllato in conformità a DIN EN 13171	
Marcatura pannello	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Profilo	smussato
Classe di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D [W/(m*K)]	0,048
Resistenza termica R_D [(m ² *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Densità [kg/m ³]	250
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla flessione a 10% di compressione δ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,15
Resistenza alla compressione [kPa]	≥ 150
Resistenza allo strappo \perp [kPa]	≥ 10
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Componenti	fibra di legno, incollaggio a strati
Codice rifiuti (AVV)	030105, smaltimento come legno e materiali a base di legno

Valore nominale di conduttività λ [W/(m*K)].....0,048



Resistenza a fuoco in base alle direttive VKF per la protezione a fuoco RF3



Das Zählen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.de



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



STEICO
il sistema costruttivo naturale

Il vostro specialista STEICO

www.steico.com