

STEICO BASE

Pannello isolante per pavimento stabile



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



CAMPI DI APPLICAZIONE

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.

DATI TECNICI

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 [(m²*K) / W]	0,40(20) / 0,80(40) / 1,25(60) / 1,65(80) / 2,05(100)
Densità [kg / m³]	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/mm²]	$\geq 0,15$
Resistenza alla compressione [kPa]	≥ 150
Resistenza allo strappo $\perp$ [kPa]	≥ 10
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s) / m²]	≥ 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 le protezioni a fuoco	RF3

FORMATI

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m²]	Pannelli / Bancale	m² / Bancale	Peso / Bancale [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ca. 472
20	2.700 * 1.200	5,00	56	181,4	ca. 943
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ca. 471
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ca. 480
80 •	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ca. 472
100 •	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ca. 463

Dimen. Bancale: 1350x600 → 1,35m x 1,20m x 1,20m – 1,34m

- nessun deposito – tempi di consegna su richiesta

CERTIFICAZIONI

