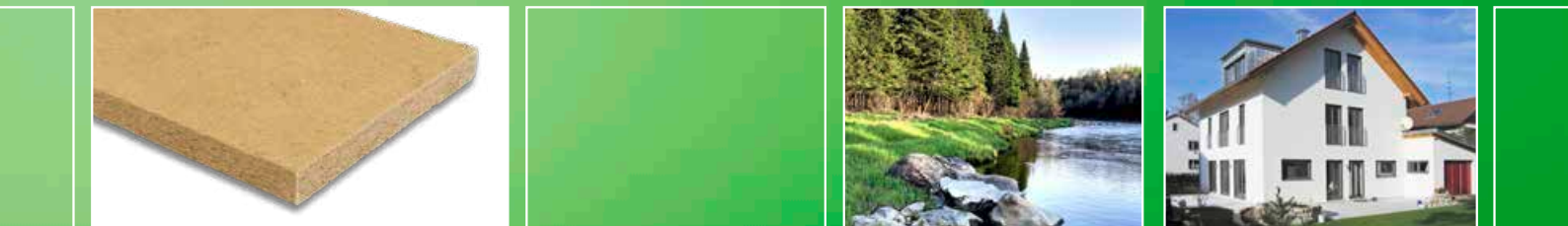


STEICO *flex SD*

Isolamento acustico da calpestio sotto massetto a umido

Sistemi isolanti ecologici realizzati
con fibra di legno naturale

**Isolamento naturale dal
rumore da calpestio
sotto massetto umido**



Campi di applicazione

Isolamento acustico e
termico per costruzioni
di solai

Isolamento anticalpestio classificato in fibra di legno naturale

- Rigidità dinamica estremamente bassa
- Pannello isolante per massetti umidi tipo cemento o anidrite
- Comprimibilità: CP 5





Formati STEICOflex SD

Spessore [mm]	Formato [mm]		Bordo	Numero/Pallet [St.]	Superficie/pallet [m ²]		Peso/m ² [kg]	Peso/Pal. [kg]
	Lordo	Netto			Lordo	Netto		

Formati maneggevoli, ad esempio per il montaggio in cantiere

20	1.220 x 575		spigolo vivo	240	168,360		1,8	ca. 320
30	1.220 x 575		spigolo vivo	168	117,852		2,7	ca. 335

Caratteristiche tecniche STEICOflex SD

Spessore [mm]	20	30
Prodotto e controllato in conformità con	DIN EN 13171	
Identificazione dei pannelli	WF-EN 13171-T6-SD 18-CP5	
Bordi	spigolo vivo	
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E	
Rigidità dinamica s' [MN/m ³]	18	
Conduttività termica nominale λ _D [W/(m*K)]	0,038	
Valore nominale resistenza termica R _D [(m ² *K)/W]	0,50	0,75
Capacità termica specifica c [J/(kg*K)]	2.100	
Resistenza al flusso in funzione della lunghezza [(kPa*s)/m ²]	≥ 20	
Comprimibilità con carico utile ≤ 5 kPa [mm]	≤ 5, CP 5	
Componenti	Fibra di legno, fibra poliolefinica, solfato di ammonio	
Codice rifiuto (CER)	030105/170201, smaltimento come legno e materiali a base di legno, legno di scarto categoria A II	

Note: conservare disteso, piatto e asciutto. Proteggi i bordi dai danni. Rimuovere l'imballaggio solo quando il clima interno è asciutto e conservare i foglietti illustrativi sul pallet.

Lavorazione: i pannelli possono essere tagliati su misura utilizzando una sega per isolamenti o utensili per il taglio del legno.

Umidità dell'edificio: STEICOflex sd deve essere protetto, su tutta la superficie, dall'umidità interna nei soffitti minerali appena gettati e dall'umidità nei massetti umidi mediante l'applicazione di uno strato separatore antiumidità.

Aree di applicazione secondo DIN 4108-10: 2021

Isolamento interno del solaio o del solaio (lato superiore) sotto massetto con requisiti di isolamento acusticoDES (sh)

Isolamento acustico da calpestio: sh = comprimibilità aumentata



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

Qualitäts-
management
ISO 9001:2015

Umwelt-
management
ISO 14001:2015

STEICO
il sistema costruttivo naturale

Il vostro partner STEICO

www.steico.com