

ISOLENA
♥ 100% WOOL

ISOLENA Optimal Plus

Isolante in lana di pecora – densità 22 kg/m³

Vantaggi

- Isolante acustico con effetto di purificazione dell'aria
- Particolarmente indicato per la posa dietro controsoffitti acustici; il rotolo con feltro di supporto viene inserito nella sottostruttura con il lato a vista rivolto verso l'ambiente
- Resistente alle tarme grazie al trattamento Ionic Protect®, testato secondo ETA di prodotto
- Nessuna dispersione di fibre
- Installazione semplice e rapida, ideale per controsoffitti e intradossi
- Non sono necessarie maschere antipolvere né indumenti di protezione
- Marchiato CE secondo ETA (EAD 040005-00-1201)
- Certificazione NaturePlus

Descrizione

L'isolante in lana di pecora ISOLENA Optimal Plus è realizzato in 100% lana vergine di pecora, con protezione della lana Ionic Protect® priva di biocidi, senza additivi sintetici né fibre di supporto.
Il materiale isolante è rinnovabile, durevole, riutilizzabile, completamente riciclabile e certificato con il marchio ambientale NaturePlus.
L'isolamento in lana di pecora ISOLENA si distingue non solo per le sue proprietà naturali, ma anche per l'eccellente bilancio ambientale. La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) dimostra che questo isolante offre un contributo positivo alla sostenibilità in edilizia.
In particolare, va evidenziato il bilancio di CO_2: la lana di pecora assorbe grandi quantità di anidride carbonica durante la crescita dell'animale. Questa naturale capacità di stoccaggio del carbonio fa sì che l'isolamento ISOLENA, lungo l'intero ciclo di vita, immagazzini più CO_2 di quanta ne venga emessa.

Campi di applicazione

Isolamento acustico: isolamento di solai, controsoffitti sospesi, pannelli fonoassorbenti a soffitto, controsoffitti acustici

Maggiori dettagli e informazioni

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	100% lana vergine
Capacità termica massica c [J/kgK]	1760
Permeabilità al vapore acqueo [μ]	1
Reazione al fuoco (EN 13501)	D-s2,d0
Benestare tecnico europeo	ETA-07/0214
Conduttività termica dichiarata λD [W/mK]	0,043
Resistenza al flusso d'aria in relazione alla lunghezza (EN 29053-1) [kPa*s/m²]	r = > 5
Intensità di crescita della muffa (EAD 040005-00-1201 Annex B)	0

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Unità misura	m² / pac	m² / ban	pez / pac	pez / ban	kg / m²	kg / pac	ban / bilico	Formato bancale
IOPP030	30 mm	60 cm x 9 m	M²	10,8	237,6	2	44	0,66	7,13	18	150x120xh220 cm
IOPP060	60 mm	60 cm x 9 m	M²	7,2	115,2	2	32	1,32	9,5	18	150x120xh220 cm