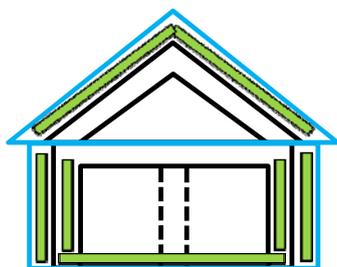


THERMO DRY® NATURE EASY (WF-EN13171-T4-CS(10/Y)100-TR7,5-AF100-MU3)					
CONDUTTIVITA' TERMICA DICHIARATA λ_D					
$\leq 0,041$ [W/mK]					
CARATTERISTICHE DICHIARATE					
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE CONFORME EN 13171	SIMBOLO	CLASSE E/O TOLLERANZA	UNITA' DI MISURA		
Spessore (classe tolleranza dimensionale)	T	T4	+5 % / + 5 mm		
Densità nominale	KG/M ³	160	[kg/m ³]		
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa	CS(10/Y)	100	[kPa]		
Resistenza alla trazione	TR	7,5	[kPa]		
Assorbimento d'acqua di breve durata	WS	NPD	[kg/m ²]		
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	3	[μ]		
Calore specifico	J/KG*K	2100	[J/kg*K]		
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo DIN EN 13501-1	RtF	E	A - F		
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza	AF	100	[(kPa*s)/m ²]		
Bordo pannello		Spigolo vivo/dritto			
RESISTENZA TERMICA NOMINALE R_D					
Spessore [mm]			20		
Resistenza termica dichiarata R_D [m ² K/w]			0,513		
VALORE S_D					
Spessore [mm]			20		
Valore S_D [m]			0,06		
PESO					
Spessore [mm]			20		
Peso di un pannello [kg]			4,608		
Peso al m ² [kg]			3,2		
DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTO STANDARD					
FORMATO PANNELLI			BANCALI		
Lunghezza	Larghezza	Spessore	pannelli per bancale	M ² /bancale	M ³ /bancale
[mm]	[mm]	[mm]	[nr.]	[m ²]	[m ³]
1200	1200	20	60	86,400	1,728



Pannelli isolanti in fibra di legno Thermo Dry® NATURE EASY.

Applicazioni: Isolamento del sottopavimento; strato finale nell'isolamento del tetto e isolamento delle pareti esterne ed interne in facciata.

Composizione: La fibra di legno monostrato **Thermo Dry®** è un materiale naturale e sostenibile, ricavato dal pino e dall'abete rosso. Il processo di produzione dei pannelli è molto particolare: il legno viene trattato in speciali macchine che lavorano su processi termo-meccanici e frantumano in fibre molto fini il materiale. Subito dopo avviene la pressatura, che compatta le fibre e dona stabilità ai pannelli. L'intero processo è costituito da una lavorazione su materia prima naturale con l'aggiunta di resina poliestere e in alcuni casi di paraffina per aumentare la resistenza. Essendo questi pannelli costituiti per oltre il 95% da legno, sono completamente riciclabili e i rifiuti non danneggiano o inquinano l'ambiente.

Stoccaggio: Durante il trasporto e lo stoccaggio è necessario proteggere il materiale da danni meccanici ed umidità. Lo stoccaggio dei pallet deve essere fatto in ambiente con superficie piana, isolata dal suolo, sotto una tettoia che li protegga dagli effetti di pioggia e luce solare.

Indicazioni:

Pannello prodotto con materiali risultante dalla valorizzazione del riciclo di scarti forestali e provenienti da foreste FSC n. TT-COV-004148 del 21 Maggio 2017

Smaltimento a fine Ciclo Vita del pannello secondo normativa CER 17.

Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione CER 17 02 01