

NATURHELD 160



PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO UNIVERSALE PRODOTTO CON SISTEMA A SECCO CON BORDO LISCIO



- Pannello isolante universale
- Processo di produzione a secco
- Ottima resistenza a compressione per il lavoro in copertura
- Elevata protezione dal calore e dal freddo
- Pannello permeabile al vapore e igroregolatore dell'ambiente
- Prodotto ecologico, ecosostenibile e riciclabile
- Isolamento per tetti, solai (estradosso e intradosso), interposto fra travi, intercapedine, sistemi a secco



CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento per tetti, solai (estradosso e intradosso), interposto fra travi, intercapedine, sistemi a secco

CERTIFICAZIONI



DATI TECNICI

Codice	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3
Densità apparente kg/m ³	155
Valore nominale della conducibilità termica λD W/mK	0,041
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Classe di materiale da costruzione secondo DIN 4102-1	B2
Dichiarazione completa	Fibre di legno, colla in PMDI, paraffina
Resistenza alla compressione kPa	≥ 100
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa	≥ 20
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica J/(kg*K)	2100
Rigidità dinamica MN/m ³	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m ²	> 60
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II

FORMATI

Spessore	Formato mm		Peso [kg/m ²]	Bancale		
	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
60	1.250	600	9,3	38	28,50	ca. 265
80	1.250	600	12,4	28	21,00	ca. 260
100	1.250	600	15,5	22	16,50	ca. 255
120	1.250	600	18,6	18	13,50	ca. 250
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 1250x1200x1300		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				40		