

NATURHELD 220



**PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO UNIVERSALE PRODOTTO CON SISTEMA A SECCO. LASTRA PORTAIN-
TONACO CON BORDO AD INCASTRO (M+F) E BORDO LISCIO PER APPLICAZIONE NEI SISTEMI ETICS**



- Pannello isolante universale ad alta densità
- Processo di produzione a secco
- Ottima resistenza a compressione per il lavoro in copertura
- Pannello sottotegola del tipo UDP-A inclinazione $\geq 15^\circ$
- Posa diretta sulle travi senza tavolato di supporto
- Idoneo per sistemi ETICS e cappotti meccanici
- Elevata protezione dal calore e dal freddo
- Pannello permeabile al vapore e igroregolatore dell'ambiente



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)200-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5
Densità apparente kg/m ³	220
Valore nominale della conducibilità termica λ D W/mK	0,047
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	≥ 200
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa	≥ 50
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	5
Capacità termica specifica J/(kg*K)	2100
Rigidità dinamica MN/m ³	100
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m ²	> 100
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II

FORMATI

Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
22	2.550	615	4,8	104	163,10	ca. 789
35	2.550	615	7,7	64	100,37	ca. 773
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 2550x1210x1300		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				20		

FORMATO PICCOLO CON BORDO LISCIO

Formato mm			Peso [kg/m ²]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m ²]	Peso [kg]
22	1.250	600	4,8	104	78,00	ca. 378
35	1.250	600	7,7	64	48,00	ca. 370
Dimensione Bancale				Dimen. Bancale: 1250x1200x1300		
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)				40		