

# NATURTEX 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 <sup>3</sup>	220
Valore nominale della conducibilità termica $\lambda$ 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	$\geq 200$
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello kPa	$\geq 50$
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	5
Capacità termica specifica J/(kg*K)	2100
Rigidità dinamica MN/m <sup>3</sup>	100
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza kPa*s/m <sup>2</sup>	> 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 <sup>2</sup> ]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	Bancale		
Spessore	Lung.	Larg.		Pannelli	[m <sup>2</sup> ]	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		