

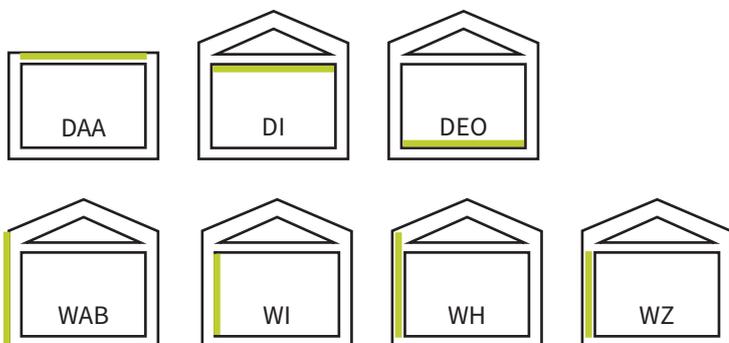


# Scheda tecnica del prodotto naturheld INTERNO 220

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

## SETTORI DI IMPIEGO



- ▲ Pannello isolante estremamente resistente per diverse applicazioni
- ▲ Utilizzabile come sottostruttura resistente alla compressione per i massetti a secco
- ▲ Utilizzabile come pannello per spallette e come pannello sottile per il supporto dell'intonaco

PROPRIETÀ PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO NATURHELD INTERNO 220			
Etichettatura		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	
Valore di misurazione della conducibilità termica $\lambda_B$	W/mK	0,049	0,051  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 PMDI, paraffina	
Processo di produzione		Processo di essiccazione	
Tensione di pressione al 10% di compressione	kPa	200	
Resistenza alla trazione verticale rispetto al piano del pannello	kPa	30	
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 AWW		030105/170201, legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II	
Aree di applicazione secondo DIN 4108-10		DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ	



# Scheda tecnica del prodotto naturheld INTERNO 220

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

## FORMATI | SPIGOLI | SPESSORI

Formato (mm)	Spigoli (mm)	Spessore pollici / mm	m2 per bancale	Pezzi per bancale
1500 x 600	spigolo vivo	20	100,800	112
		30	68,400	76
		40	50,400	56
		60	34,200	38

CARICO DIFFERENZIATO	1500 x 600 mm
Formato pallet:	ca. 150 * 120 * 120 cm
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)	34
Altezza pallet (incl. pallet)	130 cm

