

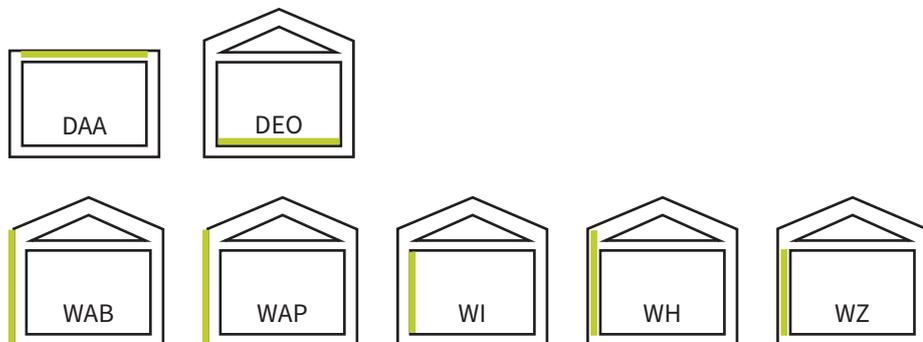


# Scheda tecnica del prodotto naturheld PARETE 110

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

## SETTORI DI IMPIEGO



- ▲ Materiale isolante direttamente intonacabile per interni ed esterni
- ▲ Per sistemi di isolamento termico su sottofondi piani, come legno massiccio e muratura
- ▲ Materiale isolante efficiente, ideale per la ristrutturazione della muratura e per le nuove costruzioni realizzate in legno lamellare a strati incrociati (CLT)

PROPRIETÀ PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO NATURHELD PARETE 110			
Etichettatura		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3	
Densità apparente	kg/m <sup>3</sup>	110	
Valore nominale della conducibilità termica $\lambda_D$	W/mK	0,039	
Valore di misurazione della conducibilità termica $\lambda_B$	W/mK	0,041	0,043  0,039
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	50	
Resistenza alla trazione verticale rispetto al piano del pannello	kPa	15	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	3	
Capacità termica specifica	J/(kg*K)	2100	
Rigidità dinamica	MN/m <sup>3</sup>	80mm<40, 100mm<30, 160mm<20	
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza	kPa*s/m <sup>2</sup>	80mm>50, 100mm>45, 160mm>35	
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV		030105/170201, legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II	
Aree di applicazione secondo DIN 4108-10		DAA dh, DEO dm, WAB dm, WAP, WI, WH, WZ	



# Scheda tecnica del prodotto naturheld PARETE 110

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
1200 x 400	spigolo vivo	80*	20,160	42
		100	14,400	30
		120	11,520	24
		140	11,520	24
		160	8,640	18
		180	8,640	18
		200	7,200	15

CARICO DIFFERENZIATO	1200 x 400 mm
Formato pallet:	ca. 120 * 120 * 120 cm
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)	44
Altezza pallet (incl. pallet)	130 cm

