

AMBITI DI IMPIEGO

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR



- ▲ Area delle pareti interne ed esterne
- ▲ Profilatura a maschio e femmina per la costruzione di strutture a telaio in legno e per la costruzione a traliccio in legno
- ▲ Adatto per dimensione dell'asse pari a 62,5 cm e 83,3 cm
- ▲ Muratura e legno massiccio
- ▲ Direttamente intonacabile

CARATTERISTICHE NATURHELD, PANNELLO ISOLANTE IN FIBRA DI LEGNO PER PARETE 140	
Etichettatura	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR20-WS1,0-MU3
Densità apparente	140 [kg/m ³]
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	0,041 [W/(mK)]
Valore di misurazione della conducibilità termica λ_B	0,043 [W/(mK)]
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
Classe di materiale da costruzione secondo DIN 4102-1	B2
Dichiarazione completa	Fibre di legno, legante PMDI, paraffina
Processo di produzione	Processo di essiccazione
Sollecitazione di compressione per 10% di distorsione	≥ 100 [kPa]
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello	≥ 20 [kPa]
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica	2100 [J/(kgK)]
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV	030105, 170201

SPESSORE IN MM	LARGHEZZA IN MM	LUNGHEZZA IN MM	M2 PER BANCALE	PEZZI	SPIGOLI	SU RICHIESTA
80	580	1500	24,360	28	N+F	
100	580	1500	19,140	22	N+F	
120	580	1500	15,660	18	N+F	
140	580	1500	13,920	16	N+F	

Tutte le misure sono misure di copertura, profondità incastro a maschio e femmina 2,5 cm

ATTENZIONE: Per pannelli con incastro maschio/femmina e bordi con battuta conteggiamo le misure della copertura. Ciò si traduce in un risparmio di prezzo pari a circa il 4-6%!