

AMBITI DI IMPIEGO

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



▲ Pareti interne ed esterne in muratura e legno massiccio

▲ Direttamente intonacabile

CARATTERISTICHE NATURHELD, PANNELLO ISOLANTE IN FIBRA DI LEGNO PER PARETE 1 10	
Etichettatura	WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Densità apparente	110 [kg/m ³]
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	0,039 [W/(mK)]
Valore di misurazione della conducibilità termica λ_B	0,041 [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	≥ 50 [kPa]
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano del pannello	≥ 10 [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	600	1250	21,000	28	smussati	
100	600	1250	16,500	22	smussati	
120	600	1250	13,500	18	smussati	
140	600	1250	12,000	16	smussati	
160	600	1250	10,500	14	smussati	
180	600	1250	9,000	12	smussati	*
200	600	1250	7,500	10	smussati	*