

AMBITI DI IMPIEGO

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



▲ Pannello da sottofondi per tetto e pareti (non liberamente esponibile agli agenti atmosferici)

▲ Adatto per alloggiare installazioni

CARATTERISTICHE NATURHELD, PANNELLO ISOLANTE IN FIBRA DI LEGNO THERM 110	
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
40	600	1500	50,400	56	smussati	
60	600	1500	34,200	38	smussati	
80	600	1500	25,200	28	smussati	
100	600	1500	19,800	22	smussati	
120	600	1500	16,200	18	smussati	
140	600	1500	14,400	16	smussati	
160	600	1500	12,600	14	smussati	
180	600	1500	10,800	12	smussati	*
200	600	1500	9,000	10	smussati	*
220	600	1500	9,000	10	smussati	*
120	600	1500	16,200	18	SF	*
140	600	1500	14,400	16	SF	*
160	600	1500	12,600	14	SF	*
180	600	1500	10,800	12	SF	*
200	600	1500	9,000	10	SF	*
220	600	1500	9,000	10	SF	*
60	580	2000	44,080	38	N+F	*
80	580	2000	32,480	28	N+F	*
100	580	2000	25,520	22	N+F	*
120	580	2000	20,880	18	N+F	*