

naturheld 110



CAMPI DI APPLICAZIONE DIN 4108-10: DAA-DH, DI, DZ, WAP, WI, WH, WZ







- ▲ Pannello isolante efficiente, adatto per numerose applicazioni
- ▲ Direttamente intonacabile sotto forma di coibentazione per sistemi di isolamento termico
- ▲ Adatto per numerosi sistemi di intonacatura
- ▲ Per la coibentazione interna, direttamente intonacabile o rivestito
- ▲ Per la soletta del piano superiore
- ▲ Per l'isolamento del tetto su cassaforma o in legno lamellare a strati incrociati (CLT)
- ▲ Adatto per la coibentazione dei tetti piani

DATI TECNICI:

Marcatura		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3		
Densità apparente		kg/m³	110	
Valore nominale della termoconduttività λD EU		W/(mK)	0,039	
Valore caratteristico della termoconduttività	λB DE	W/(mK)	0,041	
	λв CH +	W/(mK)	0,039	
	λВ АТ	W/(mK)	0,043	
Reazione al fuoco a norma DIN EN 13501-1			E	
Classe del materiale da costruzione a norma DIN 4102- 1			B2	
Componenti		Fibre di legno, colla in PMDI, paraffina		
Sollecitazione di compressione per una deformazione del 10%		kPa	≥ 50	
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello		kPa	≥ 15	
Valore di resistenza alla diffusione	e del vapore		μ3	
Capacità termica specifica		J/(kgK)	2100	
Rigidità dinamica		MN/m³	80mm<40, 100mm<30, 160mm<20	
Resistenza al flusso dinamico in riferimento alla lunghezza		kPa*s/m²	80mm>50, 100mm>45, 160mm>35	
Codice rifiuto CER		030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II		

DATI DI IMBALLAGGIO

FORMATO STANDARD

Formato (mm)	Spigolo	Spessore (mm)	m²/pallet	Stk/pallet
1250x600	spigolo vivo	80	21,00	28
		100	16,50	22
1200x400		120	12,96	27
		140	11,52	24
		160	10,08	21
		180	8,64	18
		200	7,20	15

DATI DI CARICO DI UN'UNICA TIPOLOGIA DI PRODOTTO (SU CAMION STANDARD, VANO DI CARICO 2,40 X 13,60 M)

Formato pannelli (mm)	Dimensioni pallet (ca.)	Pallet per camion	
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	44	
1200x400	1200 x 1200 x 1300 (L x B x H)	44	

