







naturheld

Fibra di legno 160

DATI TECNICI:

Marchatura	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3	
Densità apparente	kg/m ³	155
Valore nominale della termoconduttività λ D EU	 W/(mK)	0,041
Valore caratteristico della termoconduttività	λ B DE  W/(mK)	0,043
	λ B CH  W/(mK)	0,041
	λ B AT  W/(mK)	0,045
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	≥ 100
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello	kPa	≥ 20
Valore di resistenza alla diffusione del vapore		$\mu 3$
Capacità termica specifica	J/(kgK)	2100
Rigidità dinamica	MN/m ³	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30
Resistenza al flusso dinamico in riferimento alla lunghezza	kPa*s/m ²	>60
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)	m ² /pallet	Stk/pallet
1250x1200	spigolo vivo	60-80-100-120	84,00	56