



# naturheld

## Fibra di legno 200

### DATI TECNICI:

Marcatura	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3		
Densità apparente		kg/m <sup>3</sup>	195
Valore nominale della termoconduttività $\lambda_D$ EU		W/(mK)	0,043
Valore caratteristico della termoconduttività	$\lambda_B$ DE	W/(mK)	0,045
	$\lambda_B$ CH	W/(mK)	0,043
	$\lambda_B$ AT	W/(mK)	0,047
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	$\geq 150$
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello		kPa	$\geq 30$
Valore di resistenza alla diffusione del vapore			$\mu 3$
Capacità termica specifica		J/(kgK)	2100
Rigidità dinamica		MN/m <sup>3</sup>	40 mm < 90, 60mm < 60
Resistenza al flusso dinamico in riferimento alla lunghezza		kPa*s/m <sup>2</sup>	>100
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 <sup>2</sup> /pallet	Stk/pallet
1250x1200	spigolo vivo	20	84,00	56