



## NATURAI SOLANT

Pannello standard in fibra di legno



### Vantaggi

- ✓ varie applicazioni artigianali nel campo dell'interior design
- ✓ apertura a diffusione per un clima di vita piacevole
- ✓ in legno di conifere fresche

### Descrizione prodotto

Il pannello NATURAI SOLANT è prodotto con fibre di legno tenero. Il legno residuo delle segherie serve come materia prima. La lignina stessa del legno funge da legante tra le fibre. Grazie alla fibra porosa, i pannelli hanno un buon isolamento termico e acustico.

### Composizione

- 100 % fibre di legno

### Campi di applicazione

- varie applicazioni artigianali nel campo dell'interior design
- apertura a diffusione per un clima di vita piacevole
- in legno di conifere fresche

### Dati tecnici secondo UNI EN 13171 e UNI EN 13986

Densità	kg/m <sup>3</sup>	230
Conducibilità termica dichiarata λD	W/mK	0,050
Capacità termica massica c	J/kgK	2100
Valore s <sub>d</sub>	m	0,04 (8)/ 0,05(10)/ 0,06(12)/0,08(15) / 0,1(19)
Resistenza termica R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> *K/W	0,16(8)/ 0,20(10)/ 0,24 (12)/0,30(15) / 0,38(19)
Resistenza al passaggio del vapore	μ	5
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS (10/Y)	kPa	≥ 100
Resistenza a trazione perpendicolare	kPa	≥ 10
Comportamento al fuoco	EN 13501	E
Codice rifiuti secondo Catalogo Europeo dei Rifiuti	CER	030105, 170201

### Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Formato [mm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]
19	150 x 120	60	108,00
19	250 x 120	60	180,00

### Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.