

## Nature Wood

---

I pannelli Nature Wood, con i bordi a spigolo vivo sono certificati come materiale da costruzione secondo le norme DIN EN 13171.

Il legno usato per costruire il pannello è derivante dagli scarti di segherie o dal diradamento dei boschi. Durante la produzione dei singoli pannelli non viene aggiunto nessun tipo di collante grazie alla resina naturale del legno che fuoriesce durante la produzione e lega le singole fibre tra di loro formando una struttura rigida ed al 100% naturale. I pannelli Nature Wood sono traspiranti e hanno la capacità di compensare l'umidità degli ambienti garantendo così il massimo comfort abitativo.

### Campi d'applicazione:

I pannelli possono essere usati per isolare tetti, sottotetti, soffitti e solai.

Possono anche essere usati come isolanti per pareti, sia dall'esterno ma anche dall'interno.



### Vantaggi:

- produzione in rispetto per l'ambiente
- montaggio rapido
- inodore
- aperto alla diffusione del vapore
- ottimo coibente sia dal freddo invernale che dal caldo estivo
- buon isolamento acustico
- materiale riciclabile

# Nature Wood

## Dati tecnici:

**Densità:**160 kg/m<sup>3</sup>**Conducibilità termica:**

λ 0,039

**Capacità termica:**

2100 J/kg K

**Resistenza passaggio vapore:**

μ 5

**Resistenza al fuoco:**

Euroclasse E (normalmente infiammabile)

**Resistenza alla compressione:**

50 kPa

spessore mm	20	40	60	80	100
formato mm	1350 x 600				
kg/bancale	300				
pz/bancale	108	56	36	28	22
m <sup>2</sup> /bancale	87,48	45,36	29,16	22,68	17,82