

Isolant

I pannelli Isolant, con i bordi a spigolo vivo sono certificati come materiale da costruzione secondo le norme DIN EN 13986.

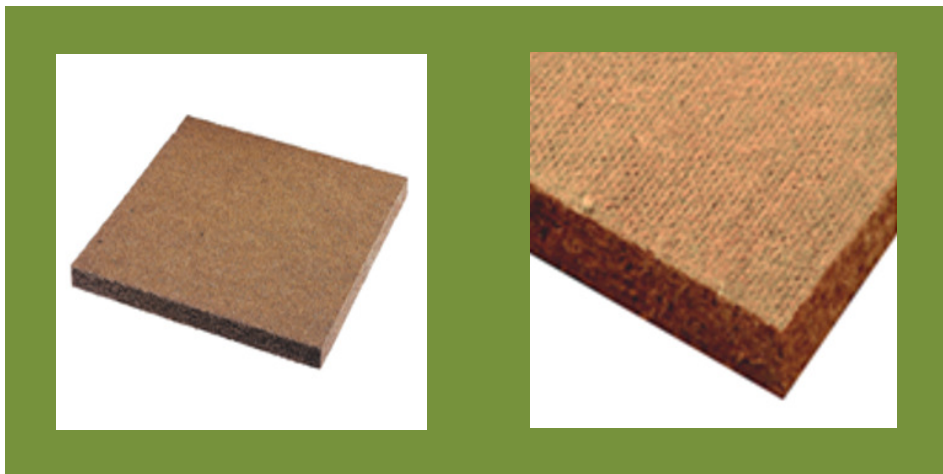
Il legno usato per costruire il pannello è derivante dagli scarti di segherie o dal diradamento dei boschi. Durante la produzione dei singoli pannelli non viene aggiunto nessun tipo di collante grazie alla resina naturale del legno che fuoriesce durante la produzione e lega le singole fibre tra di loro formando una struttura rigida ed al 100% naturale. I pannelli Isolant 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.

Viene usato anche come pannello protettivo per l'industria.



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

Dati tecnici:

Densità:260 kg/m³**Conducibilità termica:**

λ 0,050

Capacità termica:

2100 J/kg K

Resistenza passaggio vapore:

μ 5

Resistenza al fuoco:

Euroklasse E (normalmente infiammabile)

Resistenza alla compressione:0,016 N/mm²

spessore mm	19	19	30	38
formato mm	2500 x 1200	1200 x 800	2500 x 1200	2500 x 1200
kg/bancale	890	290	890	890
pz/bancale	60	60	35	28
m ² /bancale	180	57,60	105	84