

THD 190

I pannelli THD 190, con i bordi a spigolo vivo sono certificati come materiale da costruzione secondo le norme DIN EN 13171.

La fibra di legno viene mescolata con un collante a basso contenuto di formaldeide e pressato a calore ottenendo così un pannello estremamente compatto e rigido. Grazie a questo tipo di lavorazione il pannello THD 190 può anche essere usato come isolante per sottotetto. Il pannello THD è stato studiato per isolare muri e tetti sia dal freddo invernale che dal caldo estivo.

Campi d'applicazione:

Nella costruzione di nuovi edifici come nel risanamento di fabbricati esistenti.

Il pannello essendo facilmente intonacabile è ideale per l'isolazione a cappotto di case in legno e muratura.

Particolarmente indicato per l'isolazione dall'interno.



Vantaggi:

- produzione in rispetto per l'ambiente
- intonacabile
- elevata resistenza alla compressione
- montaggio rapido
- idrorepellente e isola dall'aria
- buon isolamento acustico
- materiale riciclabile
- è possibile fissare oggetti di peso contenuto (p.e. lampade) sulla superficie del pannello

THD 190

Dati tecnici:

Densità:190 kg/m³**Conducibilità termica:**

λ 0,044

Capacità termica:

2100 J/kg K

Resistenza passaggio vapore:

μ 3

Resistenza al fuoco:Euroklasse E (normalmente
infiammabile)**Resistenza alla compressione:**

≥ 100 kPa

spessore mm	40	60	80
formato mm	1320 x 600		
kg/bancale	193		
pz/bancale	32	22	16
m ² /bancale	25,34	17,42	12,67