

Il sistema termoisolante interamente naturale

CAPATECT ECO-LINE

L'isolamento termico naturale per case in legno

CON PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO INTHERMO



Una interessante possibilità nel campo dei materiali naturali è costituita dai pannelli in fibra di legno INTHERMO. Questi pannelli sono costituiti da lastre in fibra di legno sviluppate in modo da mantenere tutte le caratteristiche del legno naturale.

Il campo di impiego è principalmente rivolto alle costruzioni con struttura portante in legno.

L'applicazione di pannelli in fibra di legno, di rasanti minerali e di finiture altamente traspiranti realizza un perfetto isolamento termico naturale.

1. Zoccolatura inferiore

2. Isolante

3. Fissaggio meccanico

Profili di partenza per INTHERMO HFD

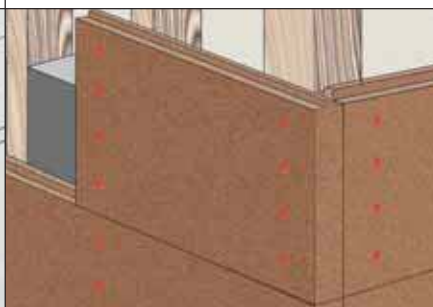
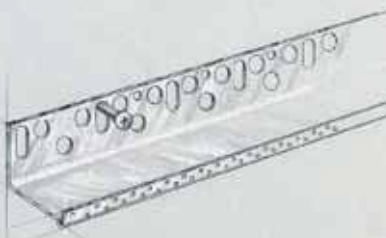
- Profili di partenza in alluminio rivestito per un robusto e preciso sistema di zoccolatura di base.

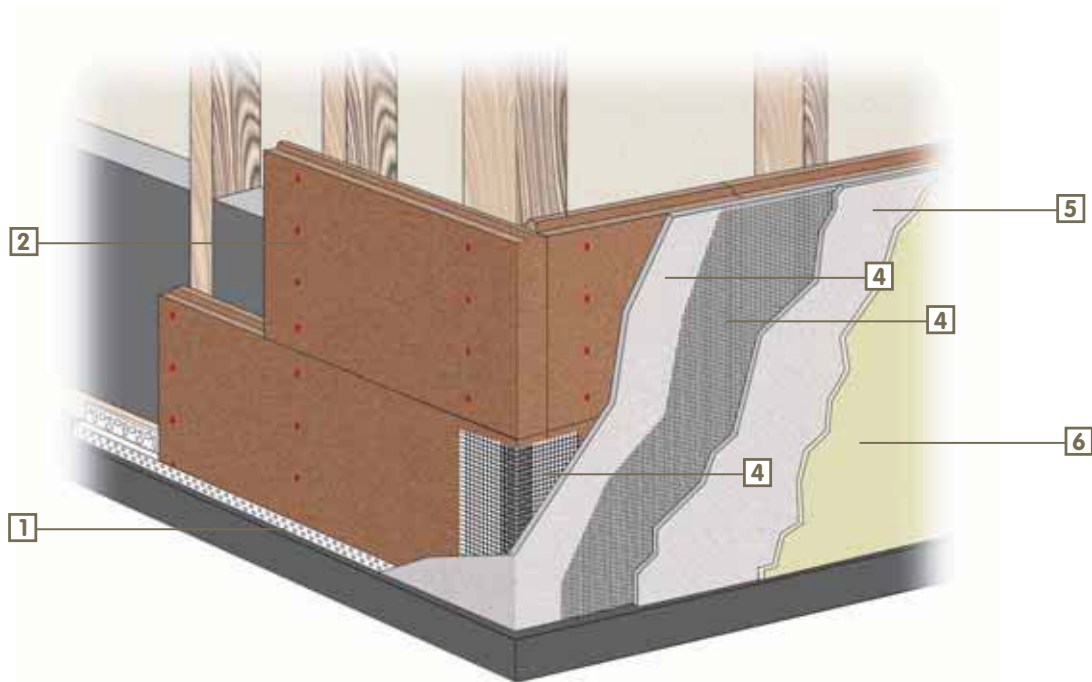
Pannelli INTHERMO HFD

- Pannelli isolanti in fibra di legno per applicazione su strutture portanti in legno, con le caratteristiche: Classe di Reazione al Fuoco: B 2
Conducibilità termica λ : 0,05 W/mK
Coefficiente di resistenza al vapore μ : 5

INTHERMO ThermoSchraube SBH-T Plus

- Speciali viti da legno con taglio termico per il fissaggio dei pannelli in fibra di legno INTHERMO su supporti in legno massiccio. Ideali per spessori di isolante > 10 cm.





4. Rasatura armata

5. Fondo

6. Finitura

INTHERMO HFD-Armierungsmasse INTHERMO HFD-Armierungsgewebe

- Malta premiscelata in polvere con leganti idraulici per la rasatura su pannelli INTHERMO HFD. Spessore nominale: 5 mm. Consumo: 5 – 6 kg/m²
- Rete in fibra di vetro indemagliabile resistente agli alcali, conforme a ÖNORM 6122, per l'armatura della rasatura con INTHERMO HFD-Armierungsmasse. Consumo: 1,1 m²/m² con 10 cm di sovrapposizione.

INTHERMO HFD-Putzgrund

- Come ponte di adesione e uniformante di assorbimento per la successiva finitura; tinteggiabile nel colore della finitura. Utilizzabile anche come protezione temporanea della rasatura alle intemperie.

INTHERMO HFD-Silikonharzputz

- Intonachino strutturabile in pasta con leganti silossanici, alta diffusività e ridotta ritenzione di sporco. Grana: 2 mm; 3 mm.

