



3therm ISOREL

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO PRODOTTO "A UMIDO" AD ALTA DENSITÀ

STRATO DI COMPENSAZIONE

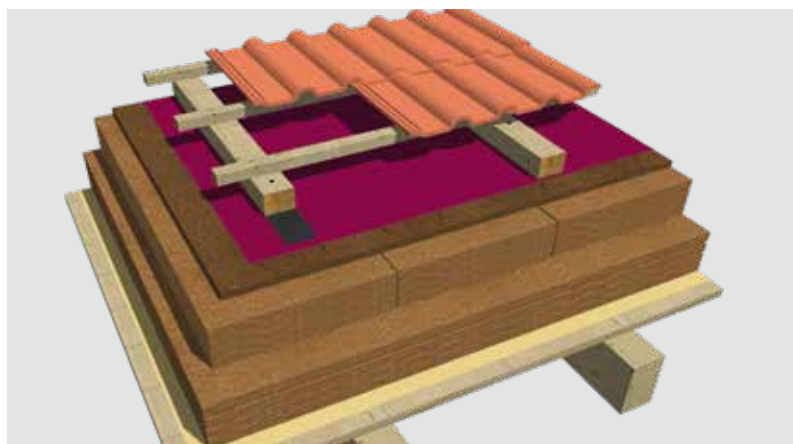
Impiegato in coperture realizzate con finto travetto o "passafuori"

BASSO SPESSORE

In soli 19mm, elevata resistenza a compressione

PRODOTTO A UMIDO

Il processo di produzione prevede la cottura della fibra in acqua, con conseguente liberazione della lignina che funge da collante naturale



230 kg/mc 0,048 W/mK



CONSIGLIATO PER

Tetto inclinato: ultimo strato di protezione del pacchetto coibente, abbinato ad isolanti scarsamente portanti

MATERIALE

Pannello in fibra di legno prodotto secondo il procedimento "a umido", composto da fibre di conifera, amido 1,5%, collante bianco atossico 4,5%, esente da colle poliuretatiche

DATI TECNICI

spigolo vivo



Formato	2500x1200 mm
Spessori	19 mm
Massa volumica	230 kg/mc
Conducibilità termica di riferimento λ_0	0,048 W/mK
Resistenza a compressione	100 kPa
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	5
Capacità termica specifica	2100 J/KgK
Composizione	fibre di conifera, amido 1,5%
Codice di classificazione prodotto	WF-EN 17171 - T5 - CS(10/Y)100 TR15 - WS 2,0 - MU5-AFr100