

3therm ISOREL

T1 **3therm**
insulation

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

■ STRATO DI COMPENSAZIONE

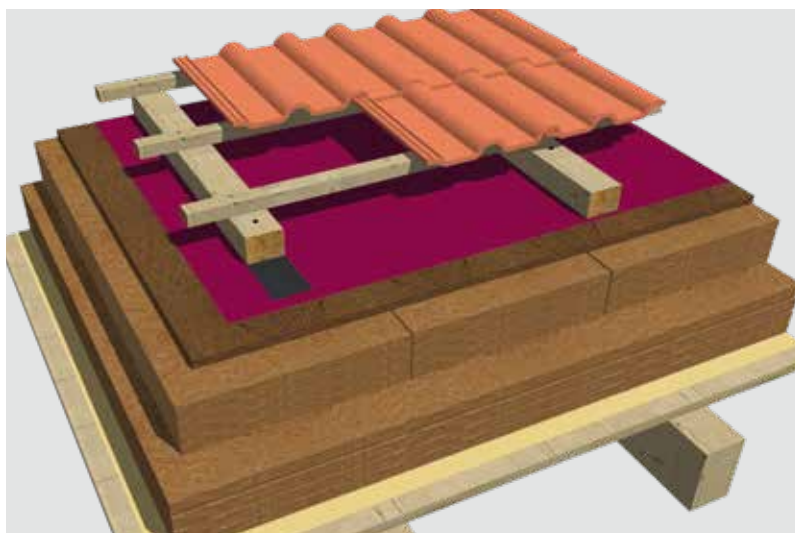
Impiegato in coperture realizzate con finto travetto o "passafuori"

■ 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



■ DATI TECNICI



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

■ 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 poliuretaniche