

3therm ISOLANT

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO PRODOTTO “A UMIDO” AD ALTA DENSITÀ



■ STRATO DI COMPENSAZIONE

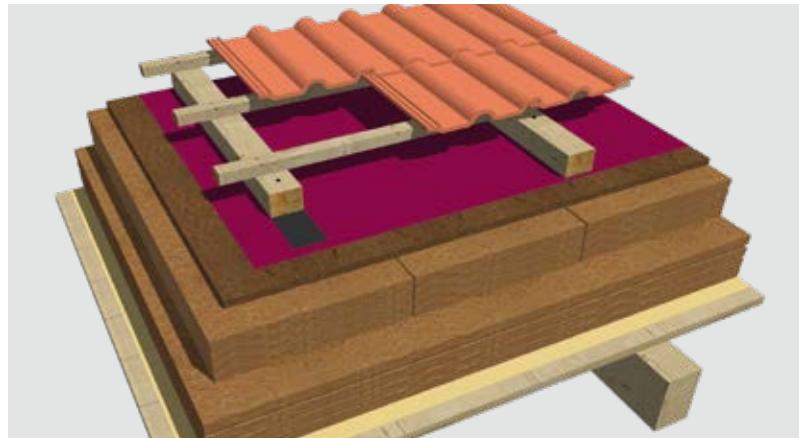
Impiegato in coperture realizzate con finto travetto o “passafuori”

■ BASSO SPESSORE

In soli 19 mm, 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



250 kg/m³



■ DATI TECNICI

Formato	1200x2500 mm	spigolo vivo
Spessori	19 mm	
Massa volumica	250 kg/m ³	
Conducibilità termica di riferimento λ_0	0,050 W/mK	
Comportamento al fuoco	E	
Resistenza alla compressione	100 KPa	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	<10	
Capacità termica specifica	2100 J/KgK	
Composizione	Fibre di conifera, amido 1,5%	
Lavorazione dello spigolo	Spigolo vivo	

■ 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