

# 3therm NATUREL 170U

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO PRODOTTO  
"A UMIDO", PER COPERTURE



3therm insulation



BASIC

170 kg/mc 0,038 W/mK



## SFASAMENTO

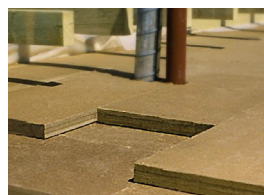
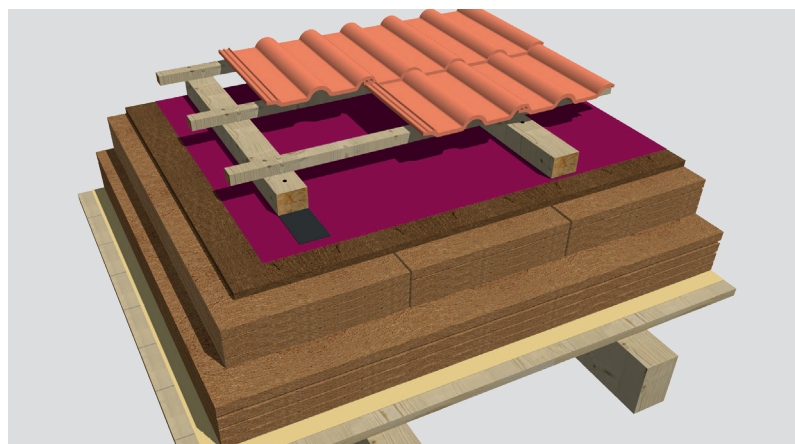
La densità di 170 kg/mc, unita alla capacità termica di 2100 J/kgK, offrono valori di sfasamento termico estivo molto elevati

## PRODOTTO A UMIDO

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

## RESISTENTE AI CARICHI

Con resistenza a compressione > 5000kg/mq, può essere posato in continuo sulla copertura senza pericolo di cedimento sotto i carichi



## DATI TECNICI



Formato	1350x600 mm
Spessori	40-60-80-100-120-140-160-180-200 mm
Massa volumica	170 kg/mc
Conducibilità termica di riferimento $\lambda_0$	0,038 W/mK
Resistenza a compressione	50 kPa
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	5
Capacità termica specifica	2100 J/kgK
Composizione	fibre di conifera, amido 1,5%, collante bianco atossico 4,5%
Codice di classificazione prodotto	WF - EN 13171 - T3 - CS (10 \ Y)50 - TR2,5 - AF100

## CONSIGLIATO PER

- Tetti in legno e laterocemento

## MATERIALE

Pannello in fibra di legno prodotto secondo il procedimento "a umido" a strati da 2 cm incollati, composto da fibre di conifera, amido 1,5%, collante bianco atossico 4,5%, esente da colle poliuretaniche