



PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO DI ULTIMA GENERAZIONE PRODOTTO “A SECCO”, PER COPERTURE E PARETI VENTILATE



T1

## CERTIFICATO E TRASPIRANTE

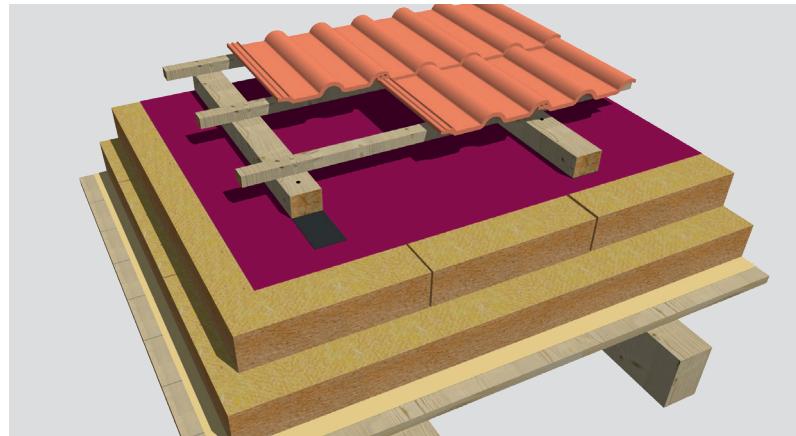
Il prodotto in fibra di legno da tetto avente più certificazioni sul mercato, tra le quali il prestigioso marchio di bioedilizia NaturePlus

## RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

La classe di assorbimento d’acqua WS 1,0 rende il prodotto idrofugo e resistente all’acqua nelle fasi di posa

## COMPATTO

Grazie ad un esclusivo processo di produzione con pressatura a vapore, la lastra offre resistenza a compressione > 5000 kg/mq su ENTRAMBE LE FACCE, senza pericolo di cedimento sotto i carichi



## DATI TECNICI



	S Multitherm 110	SF Multitherm 110
Lavorazione dello spigolo	Spigolo vivo	Battentato sui 4 lati
Formato	1500x600 mm	
Spessori	60-80-100-120-140-160-180-200-220-240 mm	
Massa volumica	110 kg/mc	
Conducibilità termica di riferimento $\lambda_0$	0,038 W/mK	
Comportamento al fuoco	E	
Resistenza alla compressione	$\geq 50$ KPa	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	3	
Capacità termica specifica	2100 J/KgK	
Composizione	Abete bianco/rosso, resina PMDI, paraffina	
Codice di classificazione prodotto	WF-EN 13171 - T4 - CS (I0/Y)50 - TR15 - WS 1,0 - AFR100 - MU3	
Resistività al flusso	$> 50$ kPa.s/m <sup>2</sup>	
Assorbim. d’acqua breve periodo [kg/m <sup>2</sup> ]	WS≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>	

Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			
THIRD-PARTY VERIFIED			EPD
			(ISO 14025 and EN 15804)
GWP	potenziale di riscaldamento globale	[kg CO <sub>2</sub> -Eq]/kg	-1,1346
AP	potenziale di acidificazione del suolo e dell’acqua	[kg SO <sub>2</sub> -Eq]/kg	0,0027694
PENRT	consumo tot di risorse energetiche non rinnovabili	[MJ]/kg	9,76
PERT	consumo tot di risorse energetiche rinnovabili	[MJ]/kg	29,83
TVOC	composti organici volatili totali	$\mu$ g/m <sup>3</sup>	37
Materiali in legno con certificato FSC/PEFC		Bonus points	
Materiali con certificato ecologico Natureplus		Bonus points	

110 kg/mc 0,038 W/mK

## CONSIGLIATO PER

- Tetti in legno e laterocemento
- Pareti ventilate

## MATERIALE

Pannello in fibra di legno monostato, omogeneo, rigido, idrofugo, prodotto in Germania e composto da abete bianco/rosso riciclato di pre-consumo proveniente dalle foreste del Baden-Württemberg (D), legante resina PMDI esente da formaldeide 4%, paraffina 1%.