



**CAM**

## ■ RESISTENTE AI CARICHI

Con resistenza a compressione > 15.000kg/m<sup>2</sup>, può essere utilizzato in solai e tetti piani

## ■ PROTEZIONE

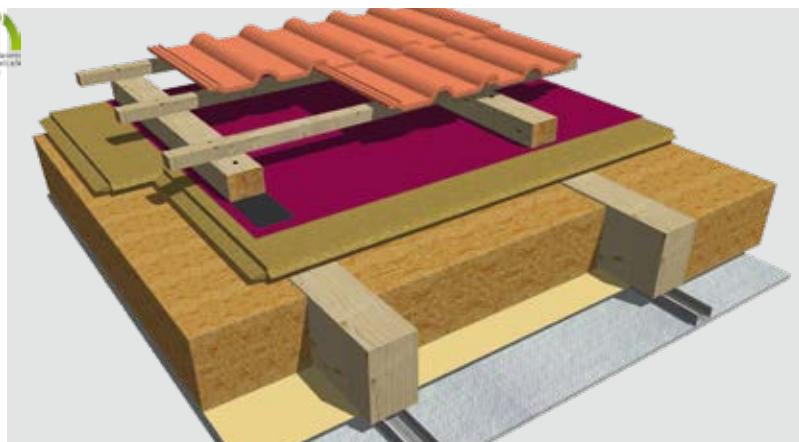
A partire da 18° di pendenza, grazie a finitura in lattice e giunto maschio e femmina, può essere usato come copertura provvisoria della costruzione, esposto alle intemperie

## ■ VERSATILE

Impiegato come ultimo strato a protezione del pacchetto coibente, oppure come sostituzione del perlinato con eliminazione dei ponti termici dei travetti

Valutazione impatto ambientale (EPD-HWS-20160105-IAC2-DE)			
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	µg/m <sup>3</sup>	37
Materiali in legno con certificato FSC/PEFC		Bonus points	
Materiali con certificato ecologico Natureplus		Bonus points	

180 kg/m<sup>3</sup> 0,043 W/mK



## ■ DATI TECNICI

Lavorazione dello spigolo	Maschio e femmina sui 4 lati
Formato	2000x580 mm
Spessori	35-50-60-80-100-120-140-160 mm
Massa volumica	180 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica di riferimento λ <sub>d</sub>	0,043 W/mK
Comportamento al fuoco	E
Resistenza alla compressione	≥150 kPa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	3
Capacità termica specifica	2100 J/kgK
Composizione	Abete bianco/rosso, legante resina PMDI esente da formaldeide 4%, paraffina 1%, lattice
Codice di classificazione prodotto	WF-EN 13171 - T4 - D5 (70)2 - CS (10/Y)150 TR30 - WS 1,0 - AFr100 - MU3
Resistività al flusso	>100 kPa·m <sup>2</sup>
Assorbim. d'acqua breve periodo [kg/m <sup>2</sup> ]	WS≤1,0kg/m <sup>2</sup>

maschio & femmina

## ■ CONSIGLIATO PER

- Tetti piani
- Tetto “alla tedesca” posato direttamente sui travetti in sostituzione del perlinato e con isolante soffice posto tra un travetto e l’altro.

## ■ 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%, lattice.