

pavatex PAVATHERM COMBI

Pannello con speciale profilo maschiato rotondo, per applicazioni su strutture a telaio



il pannello isolante PAVATHERM COMBI risponde alla richiesta di costruzioni ad elevate prestazioni. Il particolare profilo rotondo ed il formato lo rendono ideale per l'applicazione direttamente sulle strutture in legno a montanti, senza elementi di irrigidimento come tavolato o pannelli OSB.

Campi d'impiego:

- ♦ Tetto
- ♦ facciata
- ♦ Applicazione diretta sui montanti
- ♦ intonacabile per interno

Vantaggi:

- ♦ applicazione diretta sui montanti
- ♦ elevato isolamento acustico, invernale ed estivo
- ♦ profilo di maschiatura migliorato per una migliore resistenza meccanica
- ♦ protezione del ponte termico per i sistemi ad alta prestazione
- ♦ fornito nello speciale bancale divisibile per facilitare lo spostamento in cantiere
- ♦ utilizzo su tetto o in facciata senza tavolato o pannello di irrigidimento
- ♦ idoneo per la chiusura di cavedi in strutture a telaio per l'insufflaggio di Pavafloc

Dati tecnici

Pannello coibente in fibre di legno secondo UNI EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10Y)70-TR5-WS2,0-MU3-AF100
Spessori	60 / 80 / 100 / 120 mm
Formato	180 x 58 cm
Esecuzione	maschiatura su 4 lati
Conduttività termica dichiarata (λ_p)	0,041 W/(mK)
Capacità termica massica (c)	2.100 J/kgK
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	3
Massa volumica (densità)	~ 140 kg/m ³
Comportamento al fuoco	E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	70 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare	5 kPa
Codice rifiuto	030105; 170604



Composizione:

Pavatherm COMBI è il pannello in fibre di legno prodotto con legname fresco di conifera proveniente dai residui di lavorazione delle segherie.

Dalla produzione allo smaltimento Pavatherm COMBI soddisfa i requisiti ambientali e garantisce protezione dal freddo, dal caldo e un elevato isolamento acustico.