

E1 COPERTURA

(Fibra di legno doppio strato su struttura in legno)

CHIUSURA VERTICALE

CARATTERISTICHE GENERALI

Unità tecnologica:
Chiusura superiore. Copertura per edifici di nuova costruzione e ristrutturazione

Tipologia:
Sistema di posa a secco



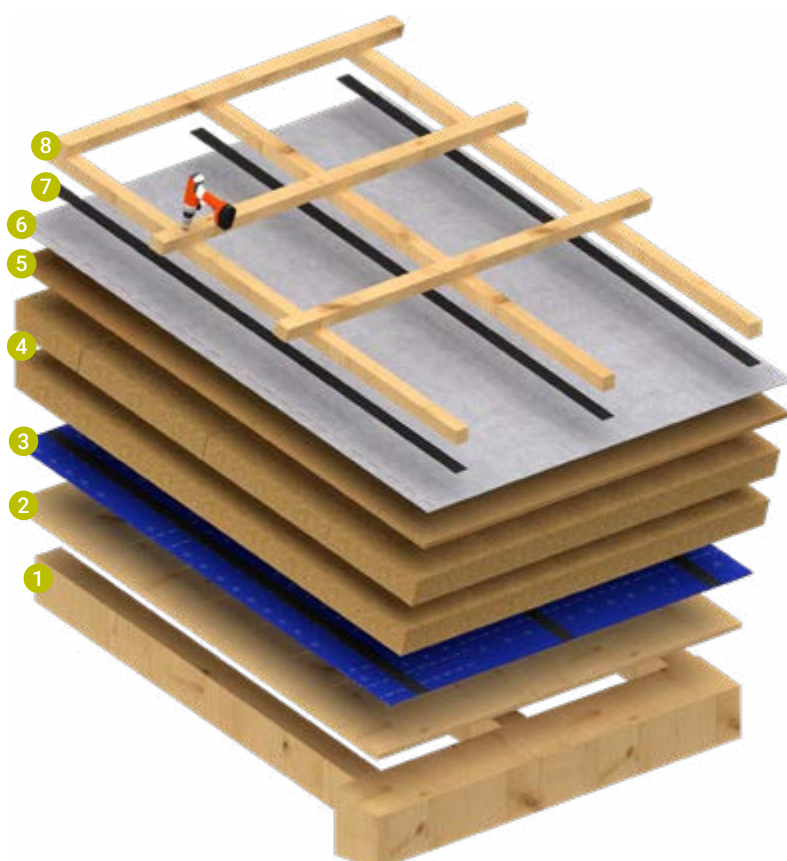
CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE

Stratigrafia	Spessore (cm)	Densità p (Kg/m³)	Conducibilità λ (W/mK)	Resistenza (m²K/W)	Calore specifico c (J/K·kg)	Resistenza al vapore μ
4. Isolante termico Nordtex Therm 2 x 10	20	160	0,038	-	2100	5
5. Pannello Nordtex Universal	2,2	270	0,048	0,45	2.100	5
Spessore totale (cm)						22,2
Trasmittanza pacchetto solaio U (W/m²K)						⁽¹⁾ 0,166

PRESTAZIONI ENERGETICHE

Zone climatiche	A e B	C	D	E	F
Trasmittanza limite U (W/m²K) (D.M 26/05/2015)	0,35	0,33	0,26	0,22	0,20
	✓	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾ Calcolato con il software Passive House Planning Package (PHPP)



- 1 Travi in legno
- 2 Tavolato in legno
- 3 Freno vapore Budfol Antydrop S 160
- 4 Isolante termico Nordtex Therm
- 5 Pannello Nordtex Universal 22mm
- 6 Membrana traspirante Strotex Q Supreme
- 7 Nastro sigillante autoadesivo punto chiodo
- 8 Listellatura in legno per la ventilazione e la posa del manto di copertura