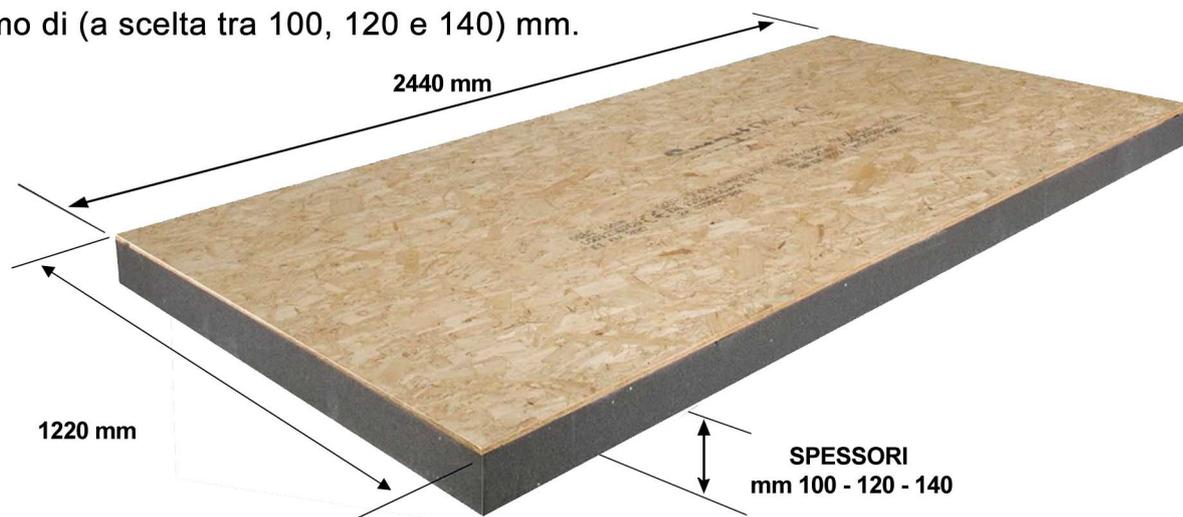




VOCE DI CAPITOLATO

Coibentazione termica della copertura in tegole o coppi realizzata con pannelli modulari in polistirene espanso sinterizzato EPS100 Neopor® accoppiati nella faccia superiore ad un pannello in OSB3 di spessore 12 mm, reazione al fuoco Euroclasse E, con giunzioni perimetrali ad incastro sui lati corti, dimensioni utili 2440x1220 mm e spessore minimo di (a scelta tra 100, 120 e 140) mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione (KPa)	≥ 100	EN826
Resistenza a flessione (KPa)	≥ 150	EN826
Conducibilità termica (W/mK)	0,031	EN12667
Assorbimento d'acqua per capillarità	nullo	EN12087
Stabilità dim. Lunghezza (%)	+/- 0,6	EN822
Stabilità dim. Larghezza (%)	+/- 0,6	EN822
Stabilità dim. Spessore (mm)	+/- 2	EN823
Permeabilità al vapore(δ)	0,010 - 0,024 mg(P a h m)	EN12086
Resistenza alla diffus. del vapore(μ)	30-70	EN12086
Reazione al fuoco (classe)	E	EN13501-1
Resistenza termica Rd – sp. 100 mm	3.22	EN 12939
Resistenza termica Rd – sp. 120 mm	3.87	EN 12939

marchiato CE e conforme alla norma UNI EN 13163



INDUSTRIE COTTO POSSAGNO S.p.A.

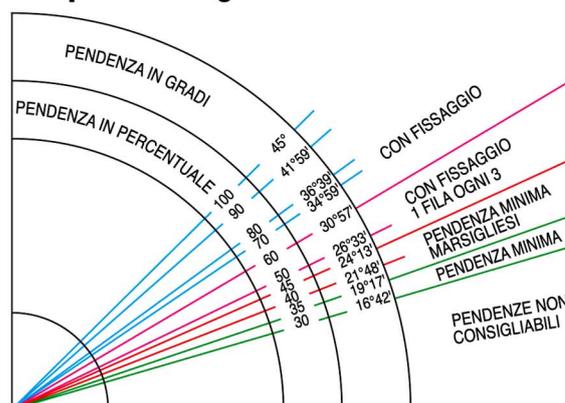
Via Molinetto, 80 - 31054 Possagno (TV) - Italia - info@cottopossagno.com - www.cottopossagno.com
 Ufficio Commerciale: Tel. +39 0423 920.777 - Fax +39 0423 920.707 - Divisione Tetti Ventilati: Tel. +39 0423 920.701 - Fax +39 0423 920.703
 Cod. Fiscale, P. IVA e Reg. Imp. TV n. 03321030268 - R.E.A. TV n. 262004 - Cap. Soc. € 25.500.000,00 i.v.



DESCRIZIONE

Il sistema Tiepolo utilizza un pannello realizzato in EPS 100 Neopor accoppiato nella faccia superiore ad un pannello in OSB3 di spessore 12 mm. Grazie alle grandi dimensioni e alla relativa leggerezza è ideale per coprire rapidamente grandi falde garantendo un perfetto isolamento termico con un piano di calpestio particolarmente resistente. A finire andrà ricoperto da una guaina traspirante seguita da un sistema di ancoraggio e ventilazione relativo alla copertura in cotto scelta.

Tabella delle pendenze per i manti di copertura in tegole laterizie.



Le pendenze da adottare e le sovrapposizioni sono indicate nella tabella sopra riportata.

Per quanto riguarda la forza del vento si fa riferimento alla circolare del Ministero dei Lavori Pubblici che suddivide il territorio nazionale in zone climatiche (Circ. n. 22631 del 24/05/82).

AVVERTENZE

Non esporre ai raggi ultravioletti. L'eventuale esposizione può alterarne le caratteristiche fisico-tecniche.

Evitare l'uso di collanti o prodotti con solventi aromatici.

Non utilizzare il prodotto a contatto con sorgenti di calore a temperature maggiori di 80° C

Spessore [mm]	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	m ² pannello
100	2440	1220	2,98
120	2440	1220	2,98
140	2440	1220	2,98

INDUSTRIE COTTO POSSAGNO S.p.A.

Via Molinetto, 80 - 31054 Possagno (TV) - Italia - info@cottopossagno.com - www.cottopossagno.com
 Ufficio Commerciale: Tel. +39 0423 920.777 - Fax +39 0423 920.707 - Divisione Tetti Ventilati: Tel. +39 0423 920.701 - Fax +39 0423 920.703
 Cod. Fiscale, P. IVA e Reg. Imp. TV n. 03321030268 - R.E.A. TV n. 262004 - Cap. Soc. € 25.500.000,00 i.v.