

NEOTHERMAVENT ST



NEOTHERMAVENT ST è un sistema termoisolante funzionale alla realizzazione di coperture con strato di ventilazione (tetto ventilato), composto da una lastra di materiale coibente in EPS caratterizzato dalla pre-

senza di grafite e da un pannello tecnico a base di legno costituito da scaglie incollate insieme con una resina sintetica (OSB – Oriented Strand Board).

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO ADDITIVATO CON GRAFITE* (EPS)

EPS CON GRAFITE	PSE 150	PSE 200	U.M	NORMA
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	150	200	Kpa	UNI EN 13163
Conduttività termica λ_D dichiarata alla temperatura media di 10°C	0,031	0,031	W / mK	
Reazione al fuoco	E	E	Euroclasse	

PANNELLI UTILIZZABILI NEL SISTEMA NEOTHERMAVENT ST

Tipologia	OSB 3	OSB 3	UNITA' DI MISURA
Spessore	9	12	mm

* I valori indicati sono relativi al solo materiale coibente, privo di qualsiasi materiale di accoppiamento.

I dati espressi sono medi delle produzioni. Si riserva la facoltà di apportare variazioni alle caratteristiche tecniche sopra riportate, quale risultato di ricerche migliorative sul prodotto e/o in adeguamento alle normative nazionali e internazionali vigenti in materia e/o in relazione ai diversi semilavorati in funzione dei differenti fornitori.

CONFEZIONAMENTO NEOTHERMAVENT ST

Spessore termoisolante al netto dei rialzi delle camere di ventilazione	ALTEZZA CAMERA DI VENTILAZIONE	LARG. x LUNG. (mt)	Mq / Bl	
40	40	0,60 x 1,20	37,44	In caso di consegna in abbinamento con membrane bitume-polimero della linea Casali, è previsto il confezionamento in imballi speciali contenenti metà delle quantità indicate nella presente tabella.
50	40	0,60 x 1,20	34,56	
50	50	0,60 x 1,20	31,68	
60	40	0,60 x 1,20	31,68	
60	50	0,60 x 1,20	28,80	
60	60	0,60 x 1,20	25,92	
80	40	0,60 x 1,20	25,92	
80	50	0,60 x 1,20	23,04	
80	60	0,60 x 1,20	23,04	
100	40	0,60 x 1,20	23,04	
100	50	0,60 x 1,20	20,16	
100	60	0,60 x 1,20	20,16	