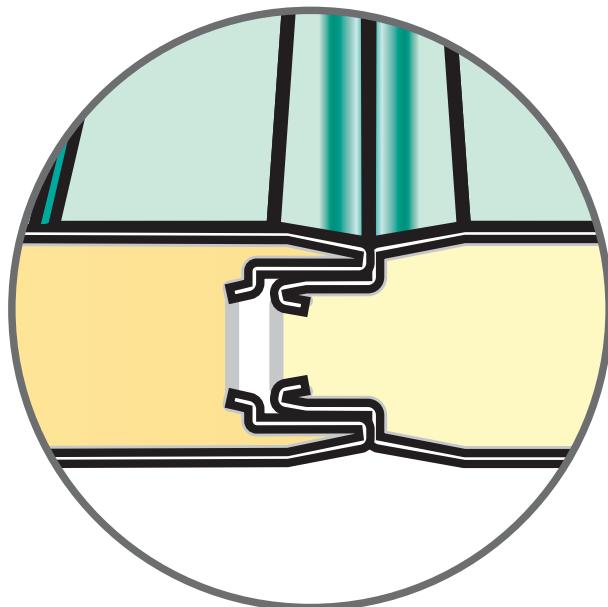
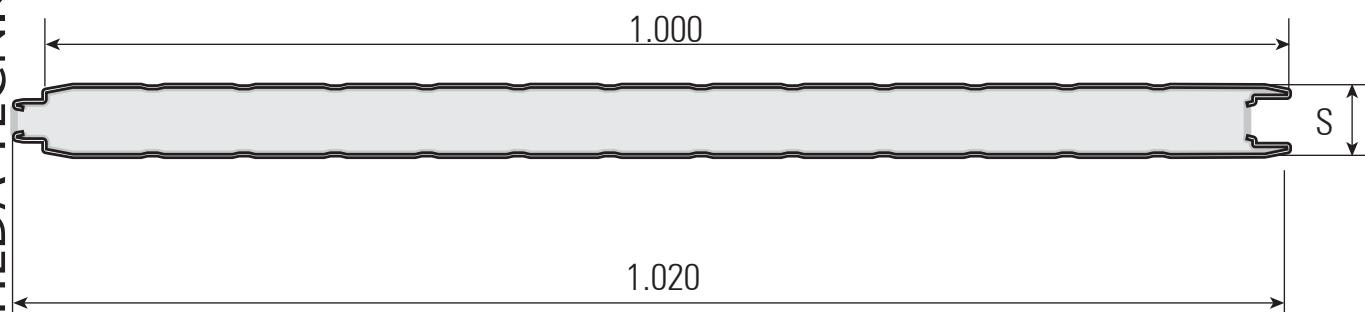


Alutech Wall

SCHEDA TECNICA



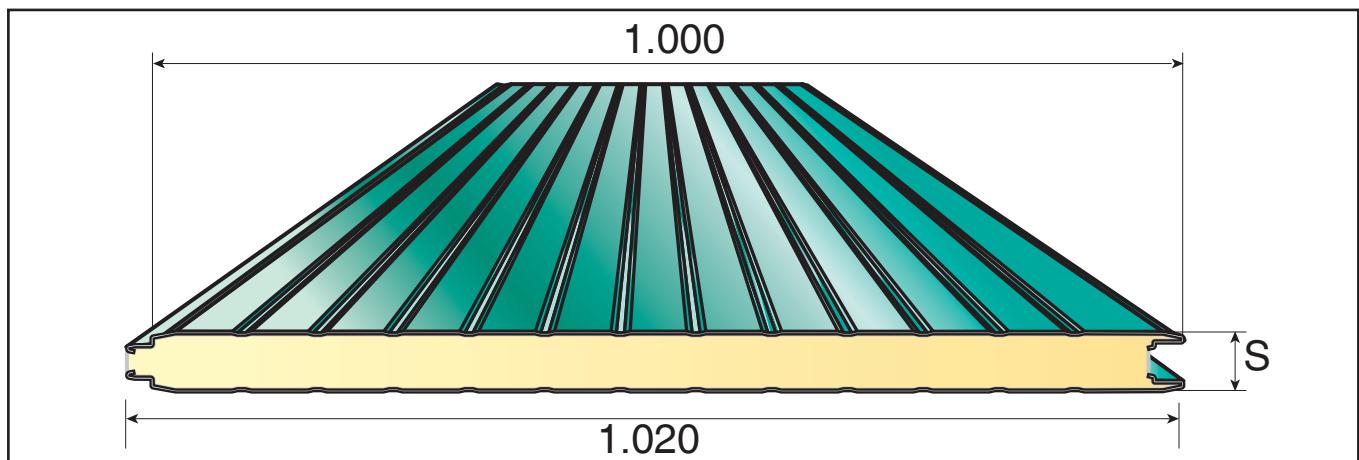
S = 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100

SUPPORTO SUPERIORE

- Acciaio zincato preverniciato

SUPPORTO INFERIORE

- Acciaio zincato preverniciato



Alutech è il sistema di pannelli con coibentazione in poliuretano espanso ideato per la copertura ed il rivestimento delle pareti perimetrali nell'edilizia civile e industriale. Alutech Wall, con superficie esterna conformata a rilievi longitudinali e munito di fissaggio a vista, è stato studiato per la realizzazione di pareti.

Alutech Wall

PESO DEI PANNELLI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO [kg/m²]

Spessore lamiere (mm)	Spessore pannello (mm)					
	25	30	40	50	60	80
0,4 - 0,4	7,8	8,0	8,4	8,8	9,2	10,0
0,5 - 0,4	8,6	8,8	9,2	9,6	10,0	10,8
0,5 - 0,5	9,5	9,7	10,1	10,5	10,9	11,7

PORTATE DEI CARICHI AMMISSIBILI [kg/m²]

Pannello ALUTECH WALL (coperture) composto da:

- A laminato superiore in acciaio sp. 0,5 mm
- B laminato inferiore in acciaio sp. 0,4 mm

Luce (m)	Spessore pannello (mm)		
	40	50	60
1,5	196	217	250
2,5	180	205	220

"Il contenuto della presente tabella di calcolo e' da considerarsi di massima e con semplice valore indicativo. E' di competenza del progettista e/o utilizzatore procedere per i singoli casi di impiego al relativo calcolo strutturale nonché determinare le specifiche progettuali applicative del pacchetto di copertura.

ISOLAMENTO TERMICO

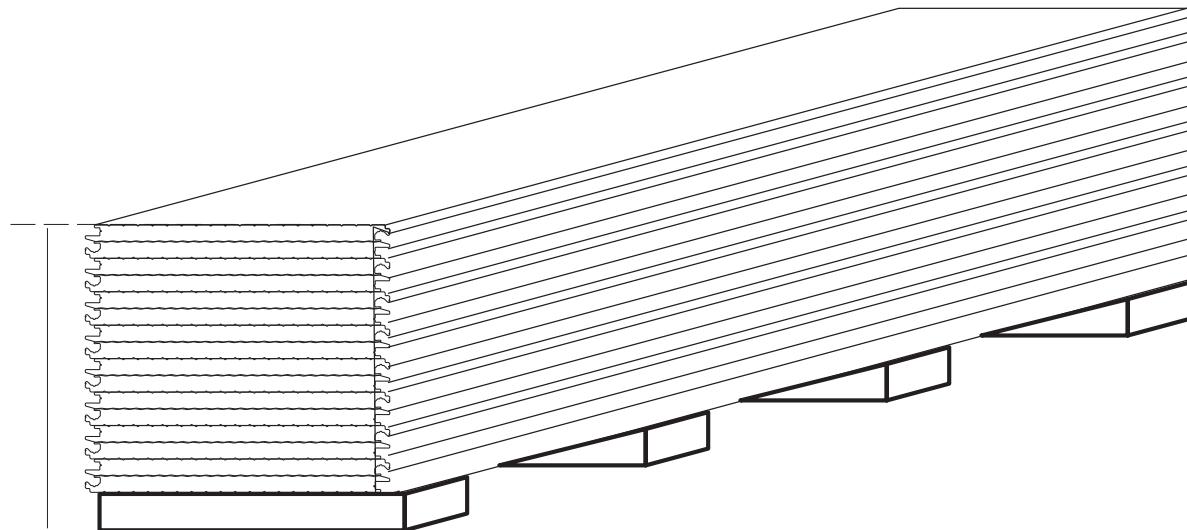
U	Spessore pannello (mm)					
	30	40	50	60	80	100
W/m ² k	0,692	0,532	0,432	0,364	0,276	0,223

TOLLERANZE DIMENSIONALI

scostamento	Spessore pannello (mm)
Lunghezza	± 10
Larghezza utile	± 2
Spessore	± 2
Ortometria e rettangolarità	± 6

Alutech Wall

TRASPORTO E STOCCAGGIO



QUANTITÀ PER BANCALI

Spessore pannello (mm)	Numero pannelli	Altezza bancale*
25	28	78 cm
30	24	80 cm
40	18	80 cm
50	14	78 cm
60	12	80 cm
80	9	80 cm
100	7	78 cm

* compreso distanziale in polistirene