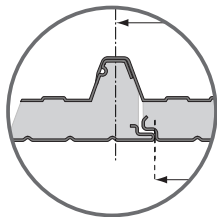
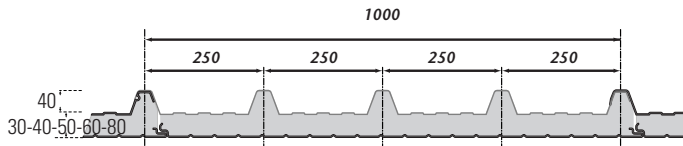


Alutech Dach



VERSIONI

A) Alluminio preverniciato

B) Alluminio preverniciato

A) Alluminio preverniciato

B) Cartongfello o alluminio
centesimale

A) Acciaio zincato preverniciato

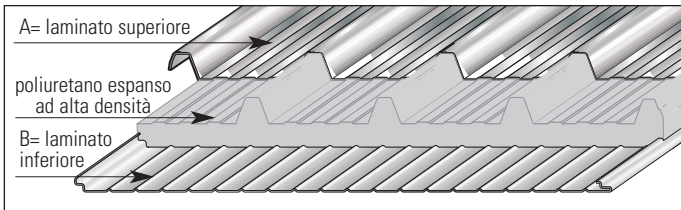
B) Acciaio zincato preverniciato

A) Rame

B) Acciaio zincato preverniciato

A) Acciaio zincato preverniciato

B) Cartongfello



Alutech è il sistema di pannelli con coibentazione in poliuretano espanso ad alta densità, ideato per la copertura ed il rivestimento delle pareti perimetrali nell'edilizia civile e industriale. Alutech Dach, con greche a forte risalto, distanziate tra loro, è stato studiato per la costruzione di coperture termoisolanti e offre un'alta resistenza meccanica alle sollecitazioni d'esercizio e ai carichi concentrati.

Alutech Dach

Portate dei carichi ammissibili

Pannello ALUTECH DACH (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) escluso greca			
	30	40	50	60
2	235	297	360	423
2,5	186	232	278	324
3	143	176	209	243
3,5	104	129	154	178
4	70	90	111	131
4,5	-	-	-	102
5	-	-	-	89,5

Portate dei carichi ammissibili

Pannello ALUTECH DACH (coperture) composto da:

- A laminato superiore in alluminio sp. 0,7 mm
- B laminato inferiore in acciaio sp. 0,4 mm

luce (m)	spessore pannello (mm) escluso greca			
	30	40	50	60
1	653	-	-	-
1,5	409	452	495	537
2	238	287	336	386
2,5	140	183	226	269
3	114	138	162	187
3,5	-	-	-	139

Carico uniformemente espresso in kg/m^2 per campata doppia e carichi discendenti.
 Valutazioni eseguite secondo relazione tecnica ICITE n. 3273/RT/00

Alutech Dach

Peso dei pannelli

		spessore pannello (mm) escluso greca				
Spessore lamiera	Peso	30	40	50	60	80
0,4	kg/m ²	8,6	8,9	9,4	9,8	10,6
0,5 - 0,4	kg/m ²	9,6	10	10,4	10,8	11,5
0,5	kg/m ²	10,3	10,8	11	11,5	12,4

Isolamento termico

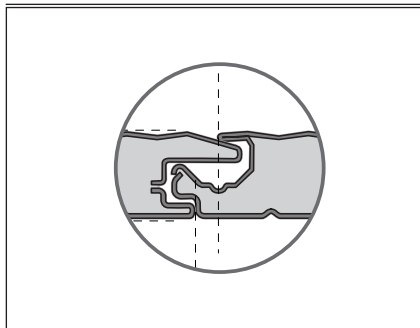
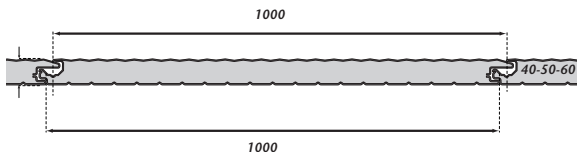
		spessore pannello (mm) escluso greca				
K		30	40	50	60	80
W/m ² k		0,62	0,48	0,39	0,33	0,24
kcal/m ² h°C		0,53	0,41	0,33	0,28	0,21

Tolleranze dimensionali

	scostam. (mm)
Lunghezza	± 5
Larghezza utile	± 5
Spessore	± 2
Ortometria e rettangolarità	± 3

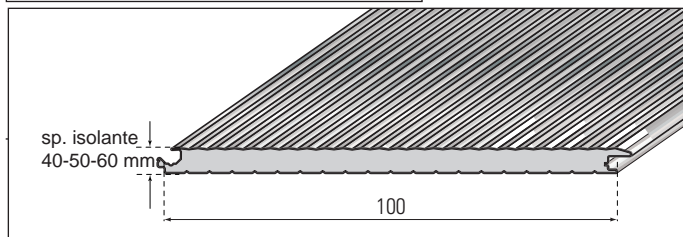
Alutech Wand

SCHEDA TECNICA



VERSIONI

- A) Acciaio zincato preverniciato
- B) Acciaio zincato preverniciato



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

Alutech Wand

Peso dei pannelli

Spessore lamiera	Peso	spessore pannello (mm)		
		40	50	60
0,4 + 0,4	kg/m ²	8,7	9,1	9,8
0,5 + 0,4	kg/m ²	9,7	10	10,5
0,5 + 0,5	kg/m ²	10,5	10,9	11,3

Isolamento termico

K	spessore pannello (mm)		
	40	50	60
W/m ² k	0,48	0,39	0,33
kcal/m ² h°C	0,41	0,33	0,28

Tolleranze dimensionali

	scostam. (mm)
Lunghezza	± 5
Larghezza utile	± 5
Spessore	± 2
Ortometria e rettangolarità	± 3