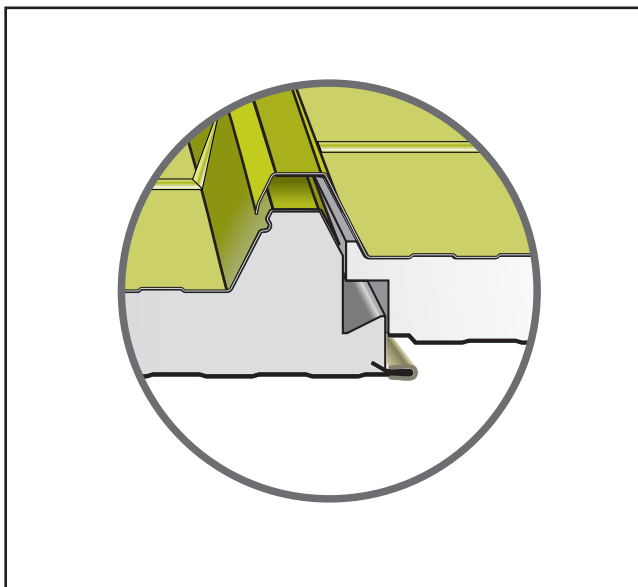
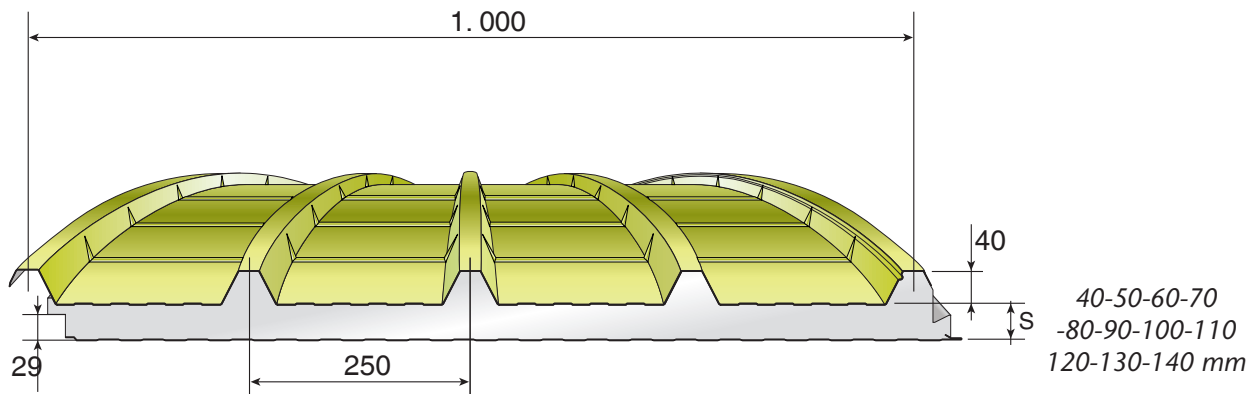


# Alucop Dach

SCHEDA TECNICA



## VERSIONI

- A) Alluminio preverniciato o grezzo
- B) Acciaio zincato preverniciato gofrato

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

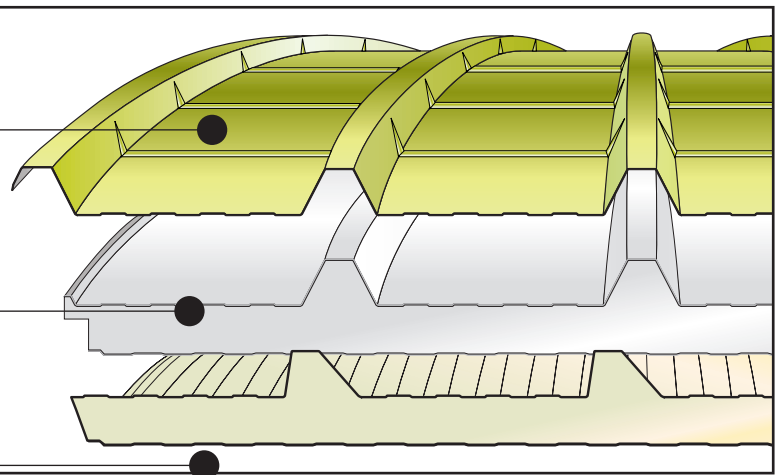
- A) Aluzinc
- B) Acciaio zincato preverniciato gofrato

- A) Rame
- B) Acciaio zincato preverniciato gofrato

**A** = laminato superiore

polistirene espanso  
(EPS)

**B** = laminato inferiore con  
"tappo di chiusura"



Pannello curvo coibentato multistrato a cinque greche indicato per la copertura di edifici industriali.

Caratteristiche tecniche: - Pedonabile - Coibentato - Strutturale - Disponibile in 2 raggi di curvatura (3,3 - 6 m) - Reazione al fuoco: Classe 1

# Alucop Dach

## PESO DEI PANNELLI [kg/m<sup>2</sup>]

Spessore lamiera (mm)	Spessore pannello (mm)			
	40	60	80	100
acciaio 0,4 - acciaio 0,4	8,6	9,0	9,5	9,9
acciaio 0,5 - acciaio 0,4	9,6	10	10,5	10,9
alluminio 0,6 - acciaio 0,4	6,6	7	7,5	7,9
alluminio 0,7 - acciaio 0,4	6,9	7,4	7,8	8,3

## PORTATE DEI CARICHI AMMISSIBILI [kg/m<sup>2</sup>]

Pannello Alucop Dach raggio 3,3 m composto da:

- A laminato superiore in acciaio sp. 0,6 mm
- B laminato inferiore in acciaio sp. 0,5 mm

Luce (m)	Spessore pannello (mm)			
	40	50	60	80
3	202	229	256	284
3,5	173	190	208	233
4	148	163	178	193

"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

## PORTATE DEI CARICHI AMMISSIBILI [kg/m<sup>2</sup>]

Pannello Alucop Dach raggio 3,3 m composto da:

- A laminato superiore in alluminio sp. 0,7 mm
- B laminato inferiore in acciaio sp. 0,5 mm

Luce (m)	Spessore pannello (mm)			
	40	50	60	80
3	158	173	185	203
3,5	140	151	162	175
4	125	134	146	152

"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

# Alucop Dach

SCHEDA TECNICA

## ISOLAMENTO TERMICO

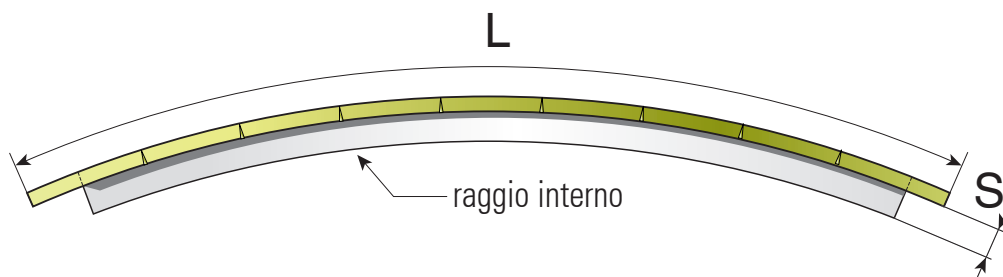
Spessore pannello escluso greca (S) (mm)	Polistirene EPS 120 $\lambda d = 0,034 \text{ W}/(\text{mK})$		Polistirene EPS -BK1000 grafite $\lambda d = 0,0309 \text{ W}/(\text{mK})$	
	solo coibentazione	pannello completo	solo coibentazione	pannello completo
	U W/(m <sup>2</sup> K)	U W/(m <sup>2</sup> K)	U W/(m <sup>2</sup> K)	U W/(m <sup>2</sup> K)
40	0,85		0,77	
50	0,68		0,61	
60	0,57	0,46	0,51	
70	0,48		0,44	
80	0,43	0,36	0,38	
90	0,38		0,34	
100	0,34	0,30	0,31	0,28
110	0,31		0,28	
120	0,28	0,27	0,26	0,24
130	0,26		0,24	
140	0,24	0,23	0,22	0,21

(secondo la norma UNI EN ISO 6946:2007 e UNI EN ISO 10211-1:1998)

$\lambda D$ : conducibilità termica dichiarata

U: trasmittanza termica (a volte viene anche indicata come *k termico*)

Reazione al fuoco: Classe 1



## DIMENSIONI [mm]

raggio interno (mm)	L min	L max
3300	1750	4500
6000	1750	6350

# Alucop Dach

## STOCCAGGIO



TRASPORTO E STOCCAGGIO