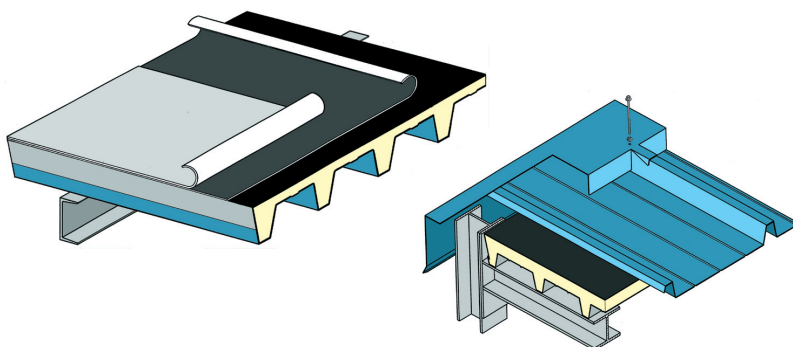


ISOLPACK ROOF DECK

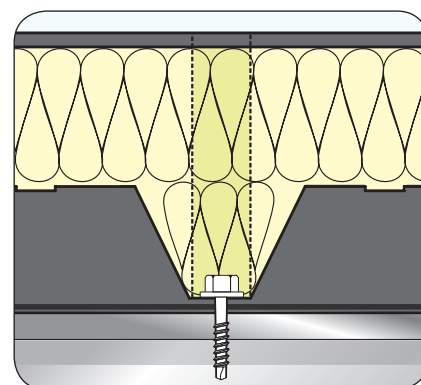
Declinati in versione KAPPA o SIGMA, i pannelli Isolpack DECK si distinguono per la loro caratteristica greca rivolta verso il basso, che li rende ideali per la realizzazione di coperture piane, leggere, dall'ottimo isolamento e con semplicità di impiego.

KAPPA and SIGMA panels in Deck versions are distinguished by their characteristic shape facing down. This configuration makes them ideal for the construction of flat roofs, read, the excellent heat insulation and ease of use.

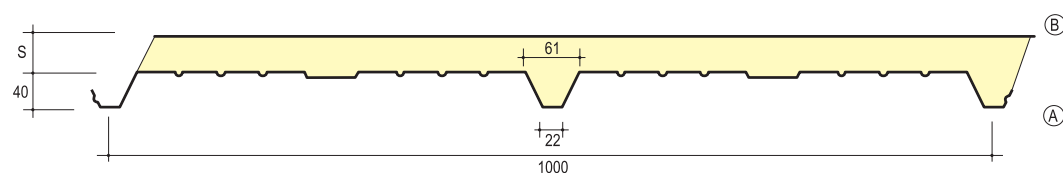


Le coperture ISOLPACK DECK sono prodotte in continuo con un supporto metallico in acciaio zincato e un supporto all'impermeabilizzazione in cartonghesso bitumato sul quale potranno essere applicate le diverse guaine impermeabilizzanti e strati per la protezione della copertura. L'avanzato profilo della copertura ISOLPACK DECK è stato totalmente progettato dalla Divisione Ricerca e Sviluppo ISOLPACK.

The roof panels are produced by ISOLPACK with a bitumen felt membrane. On which can be applied others waterproofing membranes and different layers for the protection of the roof. Advanced ISOLPACK's DECK solutions are totally designed by ISOLPACK Research and Development Division.



KAPPA 3 DECK



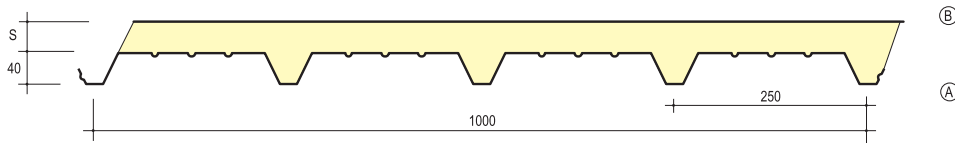
Nei disegni **A** o **B** indicano il lato preverniciato desiderato.
In the drawings **A** or **B** show the wished prepainted side.

Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss		
Spess. pannello Panel thickness	Trasmittanza Trasmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Trasmittance (8 gg / 8 days)*
(mm)	$U = W/m^2K$	$U = W/m^2K$
30	0,69	0,64
35	0,60	0,55
40	0,53	0,48
50	0,43	0,39
60	0,36	0,33
80	0,27	0,25
100	0,22	0,20
120	0,18	0,17

Calcoli effettuati su pannello con paramenti acciaio 0,4 + cartonghesso
* (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)



KAPPA 5 DECK



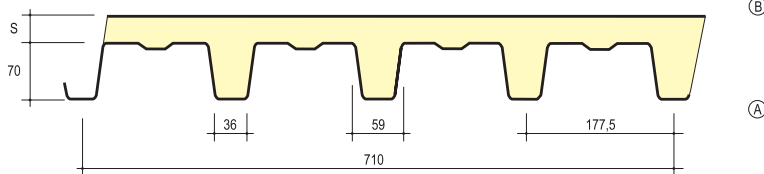
Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss		
Spess. pannello Panel thickness	Trasmittanza Trasmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Trasmittance (8 gg / 8 days)*
(mm)	U = W/m ² K	U = W/m ² K
30	0,69	0,64
40	0,53	0,48
50	0,43	0,39
60	0,36	0,33
80	0,27	0,25
100	0,22	0,20
120	0,18	0,17

Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato.
In the drawings A or B show the wished prepainted side.



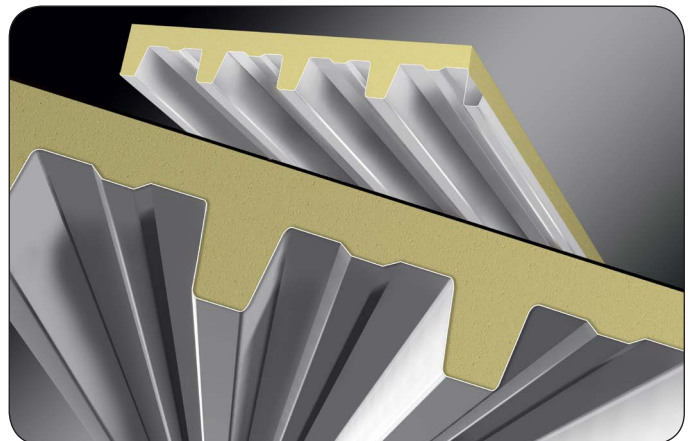
Calcoli effettuati su pannello con paramenti acciaio 0,4 + cartonfeltro
* (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)

SIGMA



Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss		
Spess. pannello Panel thickness	Trasmittanza Trasmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Trasmittance (8 gg / 8 days)*
(mm)	U = W/m ² K	U = W/m ² K
30	0,69	0,64
40	0,53	0,48
50	0,43	0,39
60	0,36	0,33
80	0,27	0,25
100	0,22	0,20
120	0,18	0,17

Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato.
In the drawings A or B show the wished prepainted side.



Calcoli effettuati su pannello con paramenti acciaio 0,4 + cartonfeltro
* (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m²) - FRECCIA ≤1/200 L MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m²) - DEFLECTION ≤1/200 L

Spessore lamiera Corrugated sheet thickness (mm)	Distanza tra gli appoggi "L" in metri Pitch "L" in metres between the supports					
	2,00	2,50	3,00	4,00	4,50	5,00
0,5	459	294	170	71	-	-
0,6	564	361	212	89	-	-
0,8	776	496	300	126	88	-
1,0	989	633	379	160	112	82