

# PANNELLI DECK

## COPERTURA • ROOF

I pannelli Isolpack **DECK**, nelle versioni **KAPPA** e **SIGMA**, si distinguono per la loro caratteristica greca rivolta verso il basso, che, anche grazie alla semplicità di impiego, li rende ideali per la realizzazione di coperture piane, leggere e dall'efficace isolamento.

*Isolpack **DECK** panels, in the **KAPPA** and **SIGMA** versions, stand out for their downward-facing trapezoidal feature, and thanks to their ease of use, makes them ideal for the creation of flat, light and effectively insulating roofs.*



Le coperture **DECK** sono prodotte in continuo con un supporto metallico in acciaio zincato e un supporto all'impermeabilizzazione in cartongesso bitumato, sul quale potranno essere applicate guaine impermeabilizzanti e strati per la protezione della copertura.

***DECK** roofs are produced in continuous with a metal support in galvanized steel and a waterproofing support in bituminous cardboard felt, on which waterproofing sheaths and layers can be applied to protect the roof.*

▲ Tetto piano con supporto in PVC.  
Deck roof made with PVC film.



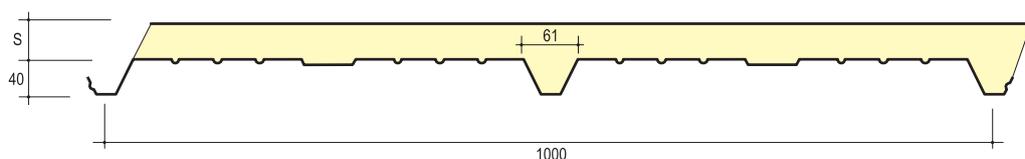
▲ Supporto in cartongesso bitumato.  
Bitumen felt support.

## ISOLPACK KAPPA 3 DECK

### COPERTURA • ROOF

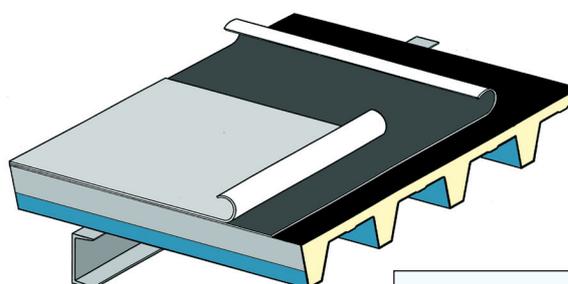
Codice Prodotto / Product Code: K3

Prodotto in Italia by  
Made in Italy by

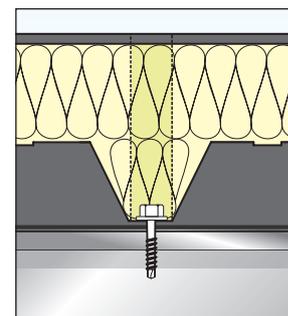


| Coefficiente di dispersione termica<br>Coefficient of heat loss |   |   |
|---|---|---|
| Spessore<br>Thickness   | Trasmittanza<br>Transmittance<br>EN UNI 14509 | Trasmittanza<br>Transmittance<br>(8 gg / 8 days)* |
| (mm)  | $U = W/m^2K$                                  | $U = W/m^2K$                                      |
| 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  |

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



Dettaglio del sistema di fissaggio.  
Screw and panel fixing group detail.

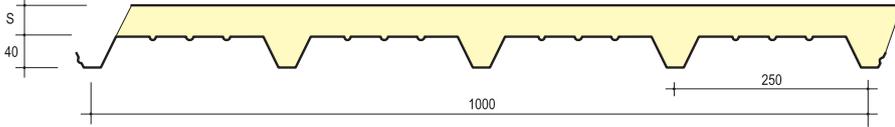


**ISOLPACK KAPPA 5 DECK**

COPERTURA • ROOF

Codice Prodotto / Product Code: K5

Prodotto in Italia by  
Made in Italy by



| Coefficiente di dispersione termica<br>Coefficient of heat loss |   |   |
|---|---|---|
| Spessore<br>Thickness   | Trasmittanza<br>Transmittance<br>EN UNI 14509 | Trasmittanza<br>Transmittance<br>(8 gg / 8 days)* |
| (mm)  | $U = W/m^2K$                                  | $U = W/m^2K$                                      |
| 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  |

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

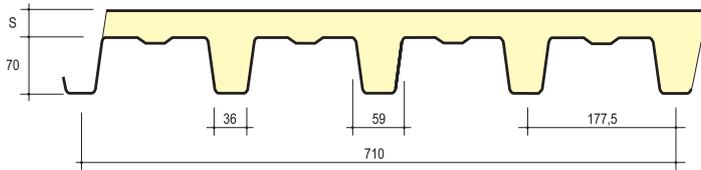


**SIGMA**

COPERTURA • ROOF

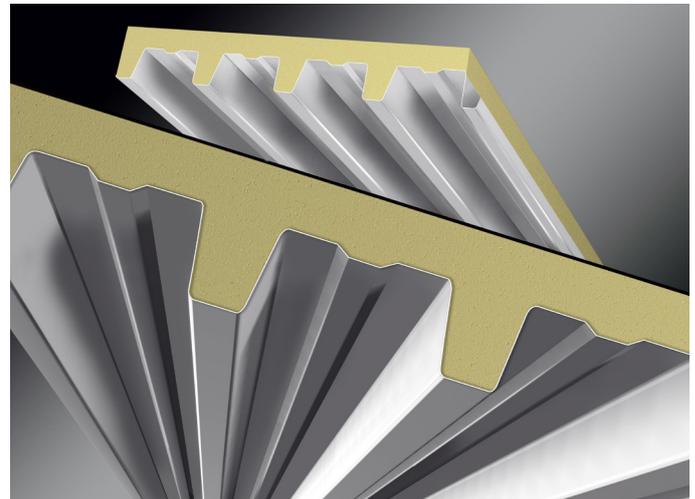
Codice Prodotto / Product Code: SG

Prodotto in Italia by  
Made in Italy by



| Coefficiente di dispersione termica<br>Coefficient of heat loss |   |   |
|---|---|---|
| Spessore<br>Thickness   | Trasmittanza<br>Transmittance<br>EN UNI 14509 | Trasmittanza<br>Transmittance<br>(8 gg / 8 days)* |
| (mm)  | $U = W/m^2K$                                  | $U = W/m^2K$                                      |
| 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  |

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



**CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m<sup>2</sup>) - FRECCIA ≤1/200 L**  
**MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m<sup>2</sup>) - DEFLECTION ≤1/200 L**

| Spessore lamiera<br>Corrugated sheet thickness<br>(mm) | Distanza tra gli appoggi "L" in metri<br>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   |