

# ISO- Trapez- Dacheindeckung

## Kappa 5

### Beschreibung

A oder B angegeben: vorgestrichene Seite

### **Größe**

Breite 1000 mm.

### **Länge**

Länge auf Anfrage

### **Dicken (S)**

mm 30 - 40 - 50 - 60 bis 80 - 100-120 Platten von nicht Standarddicken können auf Anfrage vorherige Vereinbarung über die Mindestmengen geliefert werden.

### **Unterstützt (A)**

verzinktem Stahl, verzinkt vorgestrichen oder plastifizierten Stahl; Edelstahl; natürliches, vorgestrichenes oder geprägtes Aluminium; Kupfer.

### **flexible Unterstützung (B)**

Bitumen Filz Membran (KAPPA KAPPA 3 und 5); Aluminium Dicke von 0,08 mm (3 KAPPA KAPPA 5 und AGRI AGRI); Fiberglas und Nicht-Standard-Materialien auf Anfrage, vorherige Vereinbarung über die Mindestmengen.

### **Isolierung durch kontinuierliches Schäumungsverfahren von:**

Polyurethanharze (PUR), Dichte  $39 \pm 2 \text{ kg / m}^3$

Angegebener Wert der thermischen Durchlässigkeit für eine Platte nach 25 Jahren seiner Installation, (Anhang C - EN 13165)

Anfangswert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,020$

### **Schutzbehandlungen für die externe Unterstützung verfügbar**

auf Anfrage für externe Polyesterbeschichtung, ungiftigem für den Kontakt mit Lebensmitteln, Silikon-Polyester, PVDF, Thermoplastik Klasse A Anwendung von PVC-Kunststoff-Folien oder anderen Filmen vorge gemalt.

Koeffizient Wärmeverlust

Plattendicke

Trasmittance UNI EN 14509 bis 8 Tage

(Mm)  $U = W / m^2K$

30 0.74 / 0.67 \*

40 0,55 / 0,51 \*

50 0.44 / 0.41 \*

60 0.37 / 0.34 \*

80 0.28 / 0.26 \*

100 0.23 / 0.21 \*

120 0.19 / 0.17 \*

Die Lässigkeitswerte, die in der Tabelle angegeben werden, beziehen sich auf die Vorschriften UNI EN-14509.

Angegebener Wert des Wärmedurch für eine Platte nach 25 Jahren seiner Installation, (EN 13165)

Anfangswert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0,020$

Schutzbehandlungen für die externe Unterstützung Verfügung auf Anfrage für externe Polyesterbeschichtung, ungiftigem vorlackiertes für den Kontakt mit Lebensmitteln, Silikon-Polyester, PVDF, Thermoplastik Klasse A Anwendung von PVC-Kunststoff-Folien oder anderen Filmen.

Zertifizierungen

UNI EN 9001: 2008

ISO 14001: 2004

PIR-Schaum

Giordano-Institut

CE-Kennzeichnung Dienstleistungen

FAQ

Kontakte und Markt

Impressum


© ISOLPACK SpA. Alle Rechte vorbehalten.

P.Iva 07439930012 - C.so Vittorio Emanuele, 99-10128 - Torino EC MarkPrivacyJobNews

RSSFAQCredits

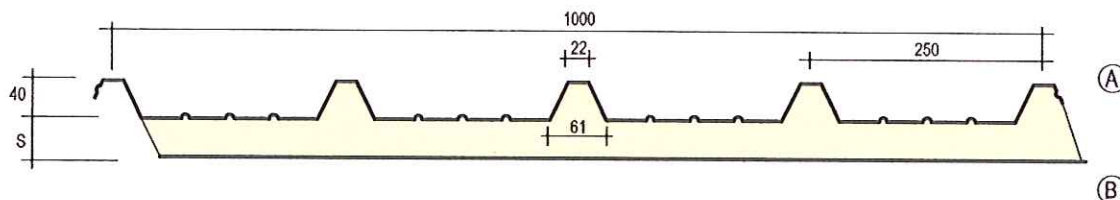
# KAPPA 5

## Copertura | Parete | Roof | Wall

Spessori "S" (mm)							
Thicknesses "S" (mm)							
20	30	40	50	60	80	100	120

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



### Dimensioni:

larghezza mm 1000.

### Lunghezza:

a richiesta da produzione in continuo.

### Spessore standard di poliuretano fuori greca (S)

mm 20-30-40-50-60-80-100-120 spessori non standard sono fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi.

### Supporto esterno:

acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato o plastificato; acciaio inox; alluminio naturale; preverniciato o gofrato; rame (CORAM)

### Supporto flessibile:

cartonfeltro bitumato cilindrato (KAPPA3 e KAPPA 5); alluminio gofrato (KAPPA 3 AGRI e KAPPA 5 AGRI); vetroresina.

### Isolamento con schiumatura in continuo:

resine poliuretaniche (PUR), densità  $39 \pm 2 \text{ Kg/m}^3$   
Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera, (Appendice C - EN 13165)  
- Valore di conducibilità termica iniziale:  $\lambda = 0,020 \text{ W/(mK)}$

### Trattamenti protettivi per supporto esterno:

preverniciatura poliesteri, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliesteri silconici, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

### Dimensions:

width mm 1000.

### Length:

length upon request from continuous production process.

### Thicknesses (S):

mm 20-30-40-50-60-80-100-120 panels of non standard thicknesses can be supplied upon request previous agreement on minimum quantities.

### Supports:

galvanized steel, galvanized prepainted or plastified steel; stainless steel; natural, prepainted or embossed aluminium; copper.

### Flexible support:

bitumen felt membrane (KAPPA 3 e KAPPA 5); aluminium thickness (KAPPA 3 AGRI e KAPPA 5 AGRI); fiberglass and non standard materials available upon request, previous agreement on minimum quantities.

### Insulation through continuous foaming process of:

Polyurethane resins (PUR), density  $39 \pm 2 \text{ Kg/m}^3$   
Declared value of thermal transmittance for a panel after 25 years of its installation, (Appendix C - EN 13165)  
Initial value of thermal conductivity:  $\lambda = 0.020 \text{ W/(mK)}$

### Protective treatments for external support available on request:

for external polyester coating, atoxic pre-painted for food contact, silicone polyester, PVDF, thermoplastic Class A application of PVC plastic films or other films.

Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss		
Spess. pannello Panel thickness	Trasmittanza Trasmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Trasmittance (8 gg / 8 days)*
(mm)	$U = \text{W/m}^2\text{K}$	$U = \text{W/m}^2\text{K}$
20	1,42	1,31
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 acciaio 0,4 + cartonfeltro  
\* (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)

