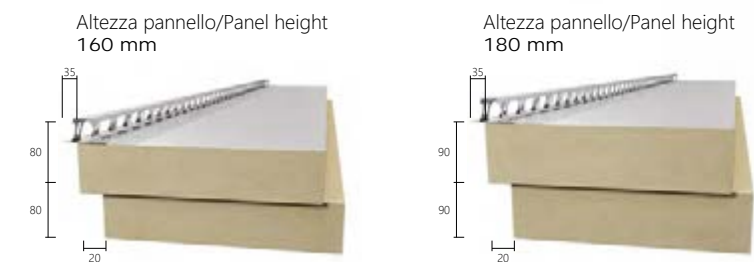
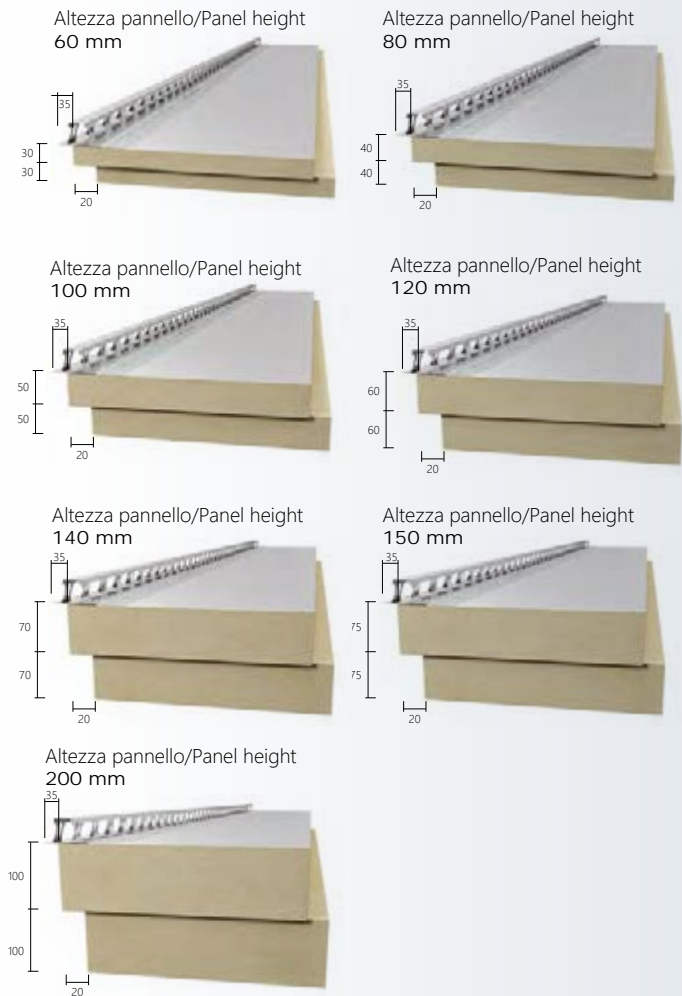




UNIKO.Roof

Pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma PUR, PIR e PIR SUPREME espansa, senza l'impiego di CFC o HCFC. Rivestimento bifacciale in alluminio centesimale gofrato, conformi ai Criteri Ambientali Minimi CAM.

Sandwich panel consisting of a PUR, PIR and PIR SUPREME foam insulation component, without the use of CFCs or HCFCs. Embossed centesimal aluminium coating double-sided cladding, compliant with CAM Minimum Environmental Criteria.



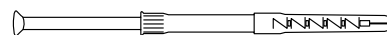
Composto da poliisocianurato, prodotto negli spessori di 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180 e 200 mm, con altezze variabili a richiesta da 250 a 1200 mm e una lunghezza disponibile fino a 3900 mm. UNIKO.Roof permette di migliorare la resistenza termica della copertura, in funzione delle differenti richieste per quanto riguarda comfort abitativo e di miglior risparmio energetico. Il pannello UNIKO.Roof è rivestito su entrambi i lati da una lamina in alluminio centesimale gofrato, è reso portante dal correntino forato, che oltre a garantire una resistenza statica del pannello, funge da supporto al manto di copertura, favorendo la microventilazione ed il convogliamento in gronda di eventuali infiltrazioni meteoriche.

Containing a 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160, 180 or 200 mm thick polyurethane or polyisocyanurate foam, it allows to improve covering thermal resistance and meet any requirements of living comfort and improved energy savings. UNIKO.Roof panels are covered on both sides with embossed centesimal aluminium and are made load-bearing by the perforated batten, which guarantees static resistance, supports the covering and favours micro-ventilation and draining of any rainwater infiltration.

Modalità di fissaggio / Fixing methods



È consigliato l' utilizzo di tasselli ad espansione, per installazione su strutture in laterocemento.
Il tassello può essere inserito frontalmente al profilo oppure posteriormente a discrezione dell' installatore.



Expansion bolts are recommended for installation on concrete and masonry structures.
They can be inserted at the front or at the rear of the profile at the installer's discretion.



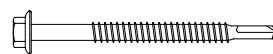
È consigliato l' utilizzo di viti auto perforanti, per l' installazione su strutture in acciaio.
La vite auto perforante può essere inserita frontalmente al profilo oppure posteriormente a discrezione dell' installatore.



Self-drilling screws are recommended for installation on steel structures.
They can be inserted at the front or at the rear of the profile at the installer's discretion.



È consigliato l' utilizzo di tirafondi per legno, per l' installazione su strutture in legno.
I tirafondi possono essere inseriti frontalmente al profilo oppure posteriormente a discrezione dell' installatore.



Coach screws are recommended for installation on wooden structures.
They can be inserted at the front or at the rear of the profile at the installer's discretion.



Caratteristiche Characteristics

Isolante:	PIR (polyisocyanurate)	PUR (polyurethane)
Finitura dei bordi:	Dritti - straight	Dritti - straight
Passo:	1.200 mm	1.200 mm
Conducibilità Termica Dichiarata: (EN 13165):	λ_D 0,022 W/mK	λ_D 0,022 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce:	≥ 30 kPa	≥ 30 kPa
Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1	Euroclasse D-s1,d0	Euroclasse F
Resistenza alla compressione:	≥ 150 kPa	≥ 150 kPa

Applicazioni Applications

Con una sola operazione di posa il pannello UNIKO.Roof permette di ottenere svariate funzioni:

- Barriera al vapore
- Isolamento termico
- Seconda impermeabilizzazione
- Ventilazione
- Orditura metallica di supporto al manto di copertura

Questo rende UNIKO.Roof a tutti gli effetti un "sistema" di copertura.

With a single laying intervention, UNIKO.Roof allows to obtain:

- Vapour barrier
- Thermal insulation
- Second sealing layer
- Ventilation
- Metal supporting framework for the roof covering

This makes UNIKO.Roof a "covering" system to all intents and purposes.

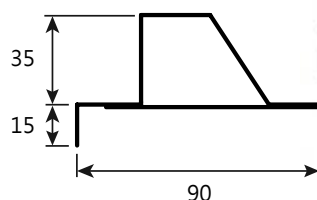
PIR Supreme

Spessore isolante (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m ² K]	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Resistenza termica R_D (m ² K/W)	3,16	4,21	5,26	6,32	7,37	7,89	8,42	9,47	10,53
Trasmittanza termica dichiarata U_D [W/mk]	0,32	0,24	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10

PIR - PUR

Spessore isolante (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/m ² K]	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Resistenza termica R_D (m ² K/W)	2,73	3,64	4,55	5,54	6,36	6,82	7,27	8,18	9,09
Trasmittanza termica dichiarata U_D [W/mk]	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11

Correntino standard
in Aluzinc, forato.
Standard batten
in Aluzinc, perforated.



A RICHIESTA

Sotto al correntino metallico è possibile preapplicare la guarnizione in PVC che permette di incrementare la resistenza ad eventuali infiltrazioni accidentali dovute a rotture del manto di copertura, oltre a garantire un'eccellente sigillatura alla polvere e all'aria. Inoltre resiste all'abrasione, alla corrosione e all'umidità; in più ha una buona resistenza ad acidi e alcali ed un'ottima resistenza ai raggi ultravioletti (UV).

Save 25% of power
Enjoy Nav System

UNIKO.Roof



NAV SYSTEM



UNIKO