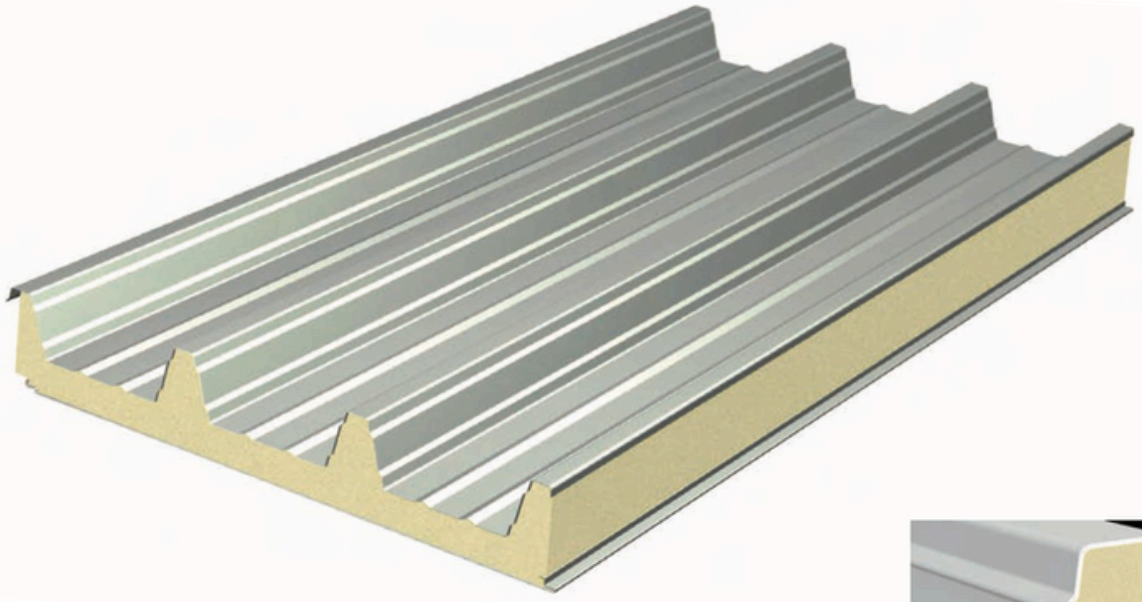
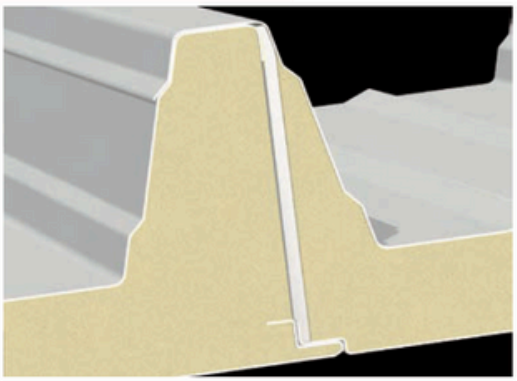
MEGA 106

Pannelli copertura in **PUR / PIR** | Roof panels with **PUR / PIR** insulation | Dachpaneele, isoliert mit **PUR / PIR**-Hartschaum | Panneaux de couverture avec isolation en mousse **PUR / PIR**



PARTICOLARE DEL GIUNTO

JOINT DETAIL

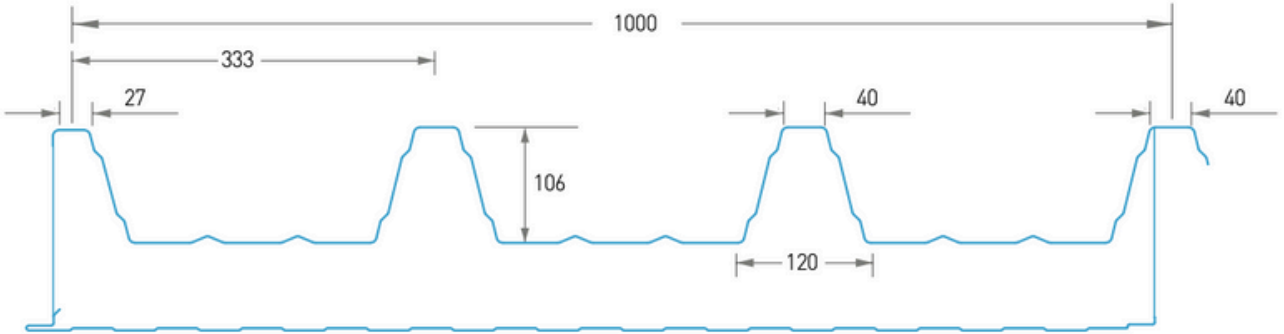


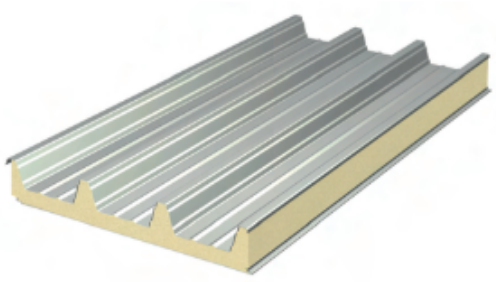
• Spessore (mm)
• Thickness
• Plattenstärke
• Epaisseur

Spessore Pannello Panel Thickness [mm]	Trasmittanza Termica / Thermal Transmittance in accordo/ according to UNI EN 14509 A.10 - A.30 $U_{d,S}$ [W/m²K]	in accordo / according to UNI EN ISO 6946 U* [W/m²K]	Conduttività termica dichiarata / Declared thermal conductivity in accordo / according to UNI EN 13165 λ_D [W/m²K]
50	0,45	0,30	0,023
80	0,27	0,21	0,022
100	0,22	0,18	
120	0,19	0,15	
150	0,15	0,13	

* I valori di trasmitanza termica sono calcolati in accordo alla UNI EN ISO 6946, sono stati considerati gli spessori medi del PUR / PIR e non includono i ponti termici del giunto longitudinale.
The thermal transmittance values are calculated in accordance with UNI EN ISO 6946, the average thicknesses of the PUR / PIR have been considered and do not include the thermal bridges of the longitudinal joint.

DISEGNO TECNICO / SECTION DETAIL





MEGA 106

ACCIAIO/ACCIAIO
STEEL /STEEL
STAHL /STAHL
ACIER /ACIER

TABELLA PORTATE

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale Supporto Esterno Acciaio (mm)	Spessore Nominale Supporto Interno Acciaio (mm)	Peso pannello (Kg/m²)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm — P = kg/m²	ℓ=cm	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	650	700
50	0,50	0,50	11,8			310	285	265	240	215	190	170	155	140	125	115	105	90	70	55
	0,60	0,50	13,0			-	-	-	245	225	215	200	185	165	150	135	120	105	80	65
	0,80	0,50	15,4			-	-	-	-	-	-	-	-	175	165	155	150	130	100	80
80	0,50	0,50	13,0			355	330	305	280	260	235	210	190	175	160	145	135	125	100	80
	0,60	0,50	14,2			-	-	-	-	-	245	230	220	205	185	170	160	140	110	90
	0,80	0,50	16,6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	185	175	165	135	110
100	0,50	0,50	13,8			370	340	315	295	275	255	240	220	200	185	170	155	145	120	100
	0,60	0,50	15,0			-	-	-	-	-	-	-	225	215	205	195	180	170	135	110
	0,80	0,50	17,4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	160	130
120	0,50	0,50	14,6			385	355	325	305	285	265	250	235	225	210	195	180	165	145	120
	0,60	0,50	15,8			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	190	180	160	130
	0,80	0,50	18,2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	150
150	0,50	0,50	15,8			405	370	345	320	300	280	265	250	235	225	210	200	195	175	150
	0,60	0,50	17,0			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
	0,80	0,50	19,4			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165

Calcolo Eseguito in accordo Norma UNI EN 14509 Allegato E:
- Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
- Valori in Rosso: Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/200 Luce)

Calculation performed in accordance to attached E UNI EN 14509 Norm:
- Values in Black: Ultimate Limit States
- Values in Red: Serviceability Limit States (deflection = 1/200 span)