

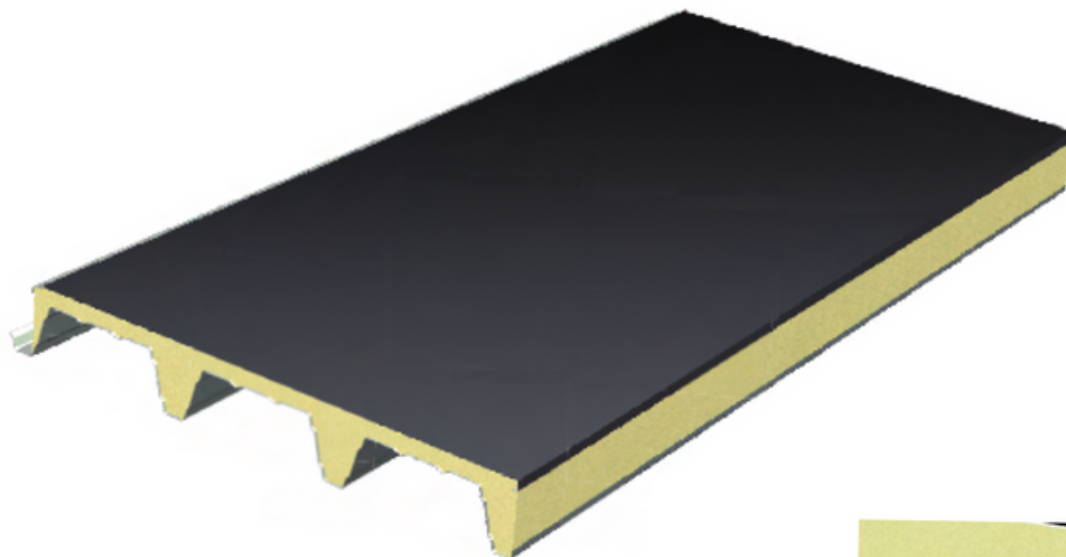
MONO MEGA 106 DECK

Pannelli copertura
in PUR / PIR

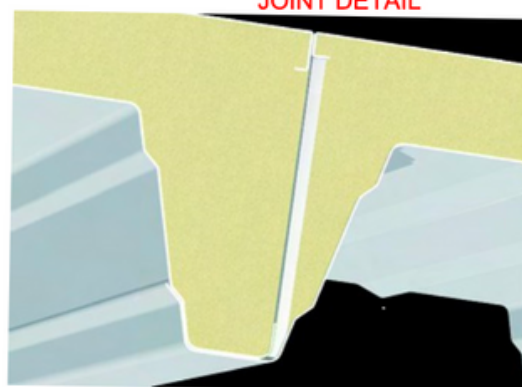
Roof panels with
PUR / PIR insulation

Dachpaneele, isoliert
mit PUR / PIR-Hartschaum

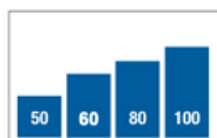
Panneaux de couverture avec isola-
tion en mousse PUR / PIR



PARTICOLARE DEL GIUNTO
JOINT DETAIL



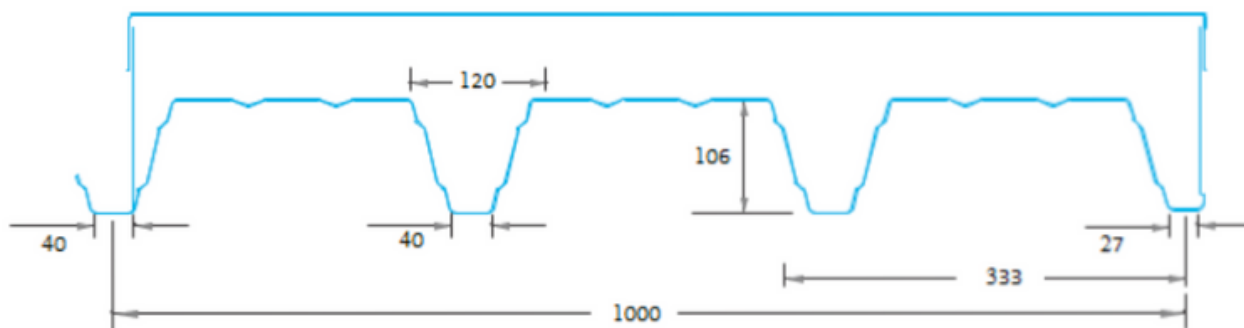
- Spessore (mm)
- Thickness
- Plattenstärke
- Epaisseur

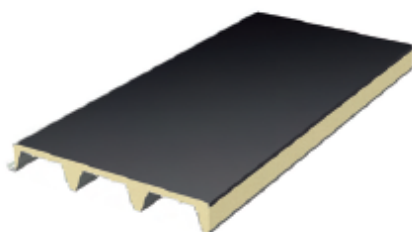


Spessore Pannello Panel Thickness [mm]	Trasmittanza Termica / Thermal Transmittance in accordo / according to UNI EN 14509 A.10 - A.30 $U_{d,s}$ [W/m ² K]	in accordo / according to UNI EN ISO 6946 U^* [W/m ² K]	Conducibilità termica dichiarata / Declared thermal conductivity in accordo / according to UNI EN 13165 λ_D [W/m ² K]
50	0,56	0,38	0,029
60	0,47	0,33	
80	0,34	0,26	0,028
100	0,28	0,22	

* I valori di trasmittanza 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





Mono MEGA 106 Deck

TABELLA PORTATE



Spessore nominale Supporto Acciaio (mm)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm														
	l =cm	200	250	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	
0,50	P = kg/m²	290	180	115	95	80	70	60	50						
0,60		420	260	175	145	125	105	90	75	65	55				
0,70		525	330	220	185	160	135	115	100	85	70	55			
0,80		680	425	290	245	205	175	155	130	105	85	70	60		
1,00		920	580	395	335	285	245	210	175	145	115	95	80	65	

Spessore nominale Supporto Alluminio (mm)	Larghezza efficace appoggio: 100 mm														
	l =cm	200	250	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	
0,60	$P = \text{kg/m}^2$	230	140	85	65										
0,70		290	175	105	80	60									
0,80		355	220	130	95	70	55								
1,00		490	305	170	125	95	75	55							

Spessore Pannello (mm)	Spessore Nominale Supporto Acciaio (mm)				
	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00
	Peso Pannello (kg/m ²)				
50	8,4	9,6	10,8	12,0	14,3
60	8,8	10,0	11,2	12,4	14,7
80	9,6	10,8	12,0	13,2	15,5
100	10,4	11,6	12,8	14,0	16,3

Spessore Pannello (mm)	Spessore Nominale Supporto Alluminio (mm)			
	0,60	0,70	0,80	1,00
	Peso Pannello (kg/m ²)			
50	5,3	5,7	6,1	7,0
60	5,7	6,1	6,5	7,4
80	6,5	6,9	7,3	8,2
100	7,3	7,7	8,1	9,0

• Valori in Nero: Stati Limite Ultimo
 • Valori in Rosso:
 Stati Limite di Esercizio (freccia = 1/200 Luce)

• Values in Black: Ultimate Limit States
 • Values in Red:
 Serviceability Limit States (deflection = 1/200 span)