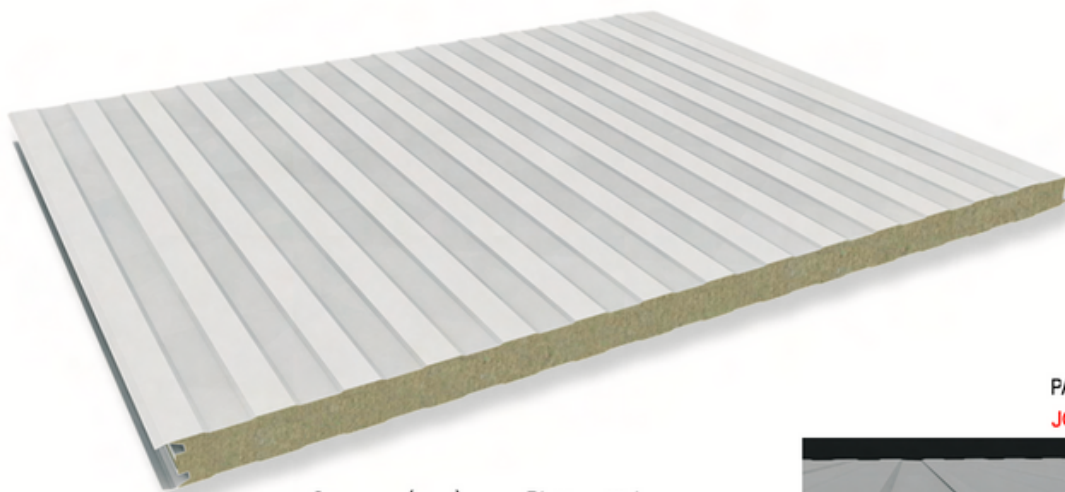


Pannelli parete in lana di roccia con fissaggio a vista

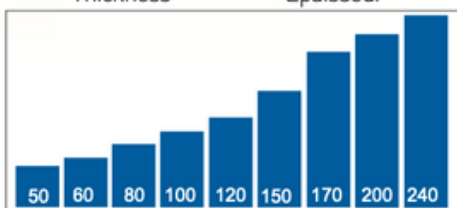
Wall panels with rock wool insulation and visible joint

Wandpaneele, isoliert mit Mineralwolle, und Befestigung auf Sicht

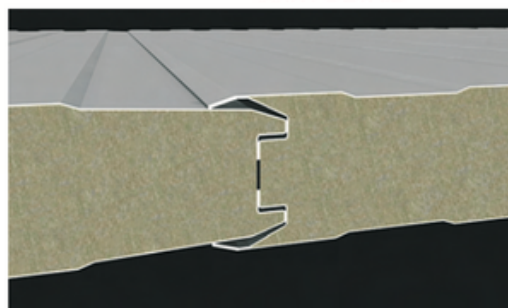
Panneaux de bardage avec isolation en laine de roche et fixation apparente



- Spessore (mm)
- Thickness
- Plattenstärke
- Epaisseur



PARTICOLARE DEL GIUNTO
JOINT DETAIL

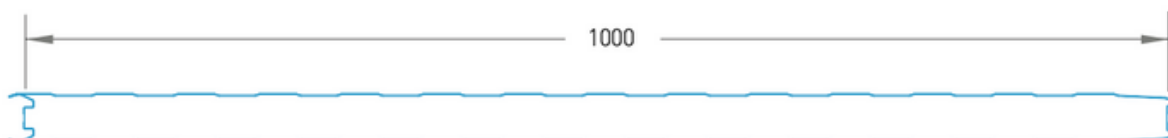


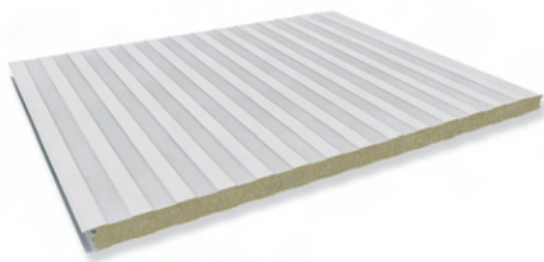
Spessore Pannello Panel thickness [mm]	Trasmittanza Termica / Thermal Transmittance in accordo / according to UNI EN 14509 A.10 - A.30 $U_{d,s}$ [W/m ² K]	in accordo / according to UNI EN ISO 6946 U^* [W/m ² K]	Conducibilità termica di progetto / Design thermal conductivity in accordo / according to UNI EN 13162 λ_D [W/mK]
50	0,81	0,74	0,041
60	0,65	0,62	
80	0,50	0,48	
100	0,40	0,39	
120	0,33	0,32	
150	0,27	0,26	
170	0,24	0,23	
200	0,20	0,20	
240	0,17	0,17	

* I valori di trasmittanza termica sono calcolati in accordo alla UNI EN ISO 6946, non includono i ponti termici del giunto longitudinale.

The thermal transmittance values are calculated in accordance with UNI EN ISO 6946, do not include the thermal bridges of the longitudinal joint.

DISEGNO TECNICO MEC W.





MEC W. - W.R.

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



TABELLA PORTATE

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 120 mm <i>l</i> =cm	P 															
	Supporto Esterno Acciaio (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)			150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
50	0,50	0,50	12,6	<i>P</i> = kg/m ²	165	140	120	110	95	85	75	60	55							
60	0,50	0,50	13,6	<i>P</i> = kg/m ²	195	170	145	130	115	105	90	75	65	55	50					
80	0,50	0,50	15,6	<i>P</i> = kg/m ²	265	230	200	175	160	145	120	100	90	75	65	60	50			
100	0,50	0,50	17,6	<i>P</i> = kg/m ²	335	285	250	225	200	180	150	130	110	95	85	75	65	60	55	
120	0,50	0,50	19,6	<i>P</i> = kg/m ²	405	345	305	270	240	220	185	155	135	115	100	90	80	70	65	
150	0,50	0,50	22,6	<i>P</i> = kg/m ²	450	385	335	300	270	245	225	195	170	145	130	115	100	90	80	
200	0,50	0,50	27,6	<i>P</i> = kg/m ²	-	-	-	-	-	-	-	205	190	180	165	155	135	120	110	

Spessore pannello (mm)	Spessore Nominale		Peso pannello (Kg/m ²)	Larghezza efficace appoggio: 120 mm <i>l</i> =cm	<i>l</i> <i>l</i> <i>l</i> <i>l</i>															
	Supporto Esterno Acciaio (mm)	Supporto Interno Acciaio (mm)			150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	
50	0,50	0,50	12,6	<i>P</i> = kg/m ²	145	125	105	90	80	70	60	50								
60	0,50	0,50	13,6	<i>P</i> = kg/m ²	180	150	130	110	95	80	70	60	50							
80	0,50	0,50	15,6	<i>P</i> = kg/m ²	205	175	150	125	105	90	80	70	60	55	50					
100	0,50	0,50	17,6	<i>P</i> = kg/m ²	210	180	155	135	115	100	90	75	70	60	55	50				
120	0,50	0,50	19,6	<i>P</i> = kg/m ²	-	-	-	-	120	105	95	85	75	65	60	55	50			
150	0,50	0,50	22,6	<i>P</i> = kg/m ²	-	-	-	-	-	110	100	90	80	75	65	60	55	50		
200	0,50	0,50	27,6	<i>P</i> = kg/m ²	-	-	-	140	125	115	105	95	85	80	70	65	60	55	50	

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)