



METRAPAN
BY MELTAL

Isoparete Plissè & Parete Piano Plissè

Izolirani stenski panel iz barvne pocinkane pločevine in s polnilom iz poliuretana in skritim spojem



Gre za samonosilni fasadni panel iz pocinkane pločevine, izolirane s poliuretansko peno; razporeditev v obliki mikro profilacije in spoj s peresom in utorom s posebnim mestom za vijak sestavljata popolnoma skrit pritrdilni element. Na voljo je več različnih tipov profilov. Lahko se kombinirajo s paneli Isoclass.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5/0,5 mm-0,6/0,6 mm

POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm

MAX. DOLŽINA: na povpraševanje

MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: /

DEBELINA IZOLACIJE: 40 mm-100 mm

HD-BARVA: ne

GARANCIJA: do 10 let

NANOS CINKA: 140 g/m²

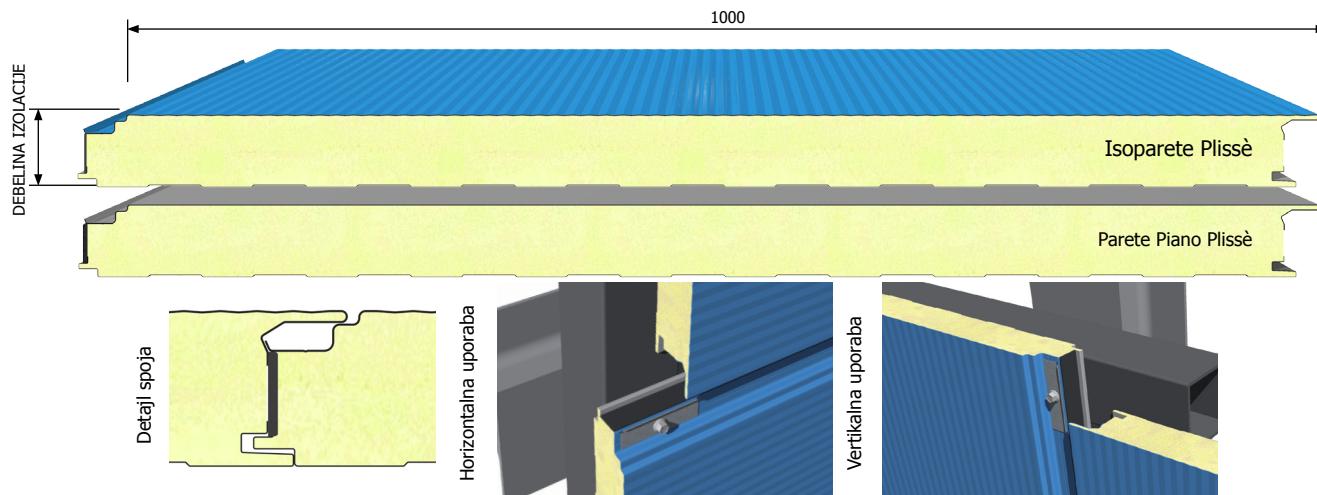
Standard

9002

Standard Plus

9006

* ostale RAL barve po naročilu



→ legenda na www.metrapan.si

OBREMENITVENA TABELA

POCINKANA PLOČEVINA										
Pocinkana pločevina 0,5/0,5 mm - razmik 120 mm										
ENAKOMERNO PORAZDELJENO OBREMENITVE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	MAX. RAZPON (cm)					MAX. RAZPON (cm)				
	40	50	60	80	100	40	50	60	80	100
kg/m ²										
50	320	380	440	550	640	380	450	520	650	740
60	300	350	410	500	590	340	410	470	590	660
80	260	310	350	440	520	290	350	410	500	550
100	230	275	320	395	470	260	310	360	440	490
120	210	250	290	360	430	230	280	320	390	430
140	190	230	265	330	395	200	250	295	360	390
160	175	210	245	310	370	185	220	265	330	360
180	165	195	230	290	345	160	200	240	305	340
200	155	185	215	270	325	145	180	215	285	315

ALUMINIJ										
Aluminij 0,6/0,6 mm - razmik 120 mm										
ENAKOMERNO PORAZDELJENO OBREMENITVE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	MAX. RAZPON (cm)					MAX. RAZPON (cm)				
	40	50	60	80	100	40	50	60	80	100
kg/m ²										
50	240	290	330	410	480	290	350	400	490	580
60	230	270	310	380	450	270	320	360	450	530
80	200	240	270	335	390	235	280	320	400	470
100	180	215	245	305	360	210	250	285	360	420
120	165	195	220	280	330	190	225	260	330	390
140	155	185	210	260	310	170	210	240	300	360
160	140	170	195	240	285	160	190	220	280	330
180	135	160	185	230	275	150	180	210	265	310
200	125	150	175	220	260	140	170	195	245	285

Izračun za statično dimenzioniranje v skladu s prilogo E standarda UNI EN 14509. Mejna deformacija 1/200 ℓ

TEŽA PANELA

DEBELINA PLOČEVINE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	40	50	60	80	100
0,4/0,4 kg/m ²	8,1	8,5	8,9	9,7	10,5
0,5/0,5 kg/m ²	9,8	10,2	10,6	11,4	12,2
0,6/0,6 kg/m ²	11,5	11,9	12,3	13,1	13,9

POŽARNE LASTNOSTI

Glede specifikacij ognjevarnih karakteristik panelov lahko preverite tabelo, ki je na razpolago v katalogu ali na spletni strani.

DOVOLJENO ODPSTOPANJE (v skladu z EN 14509)

ODSTOPANJE (mm)		
Dolžina	L ≤ 3 m	± 5 mm
	L > 3 m	± 10 mm
Delovna dolžina	± 2 mm	
Debelina	D ≤ 100 mm	± 2 mm
	D > 100 mm	± 2 %
Odstopanje od pravega kota	6 mm	
Neporavnanost notranjih kovinskih plošč	± 3 mm	
Spoj spodnjih plošč	F = 0 + 3 mm	

L: pomeni delovno dolžino, D: pomeni debelino panelov, F: pomeni spoj plošč

TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)				
	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23
kcal/m ² h °C	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20