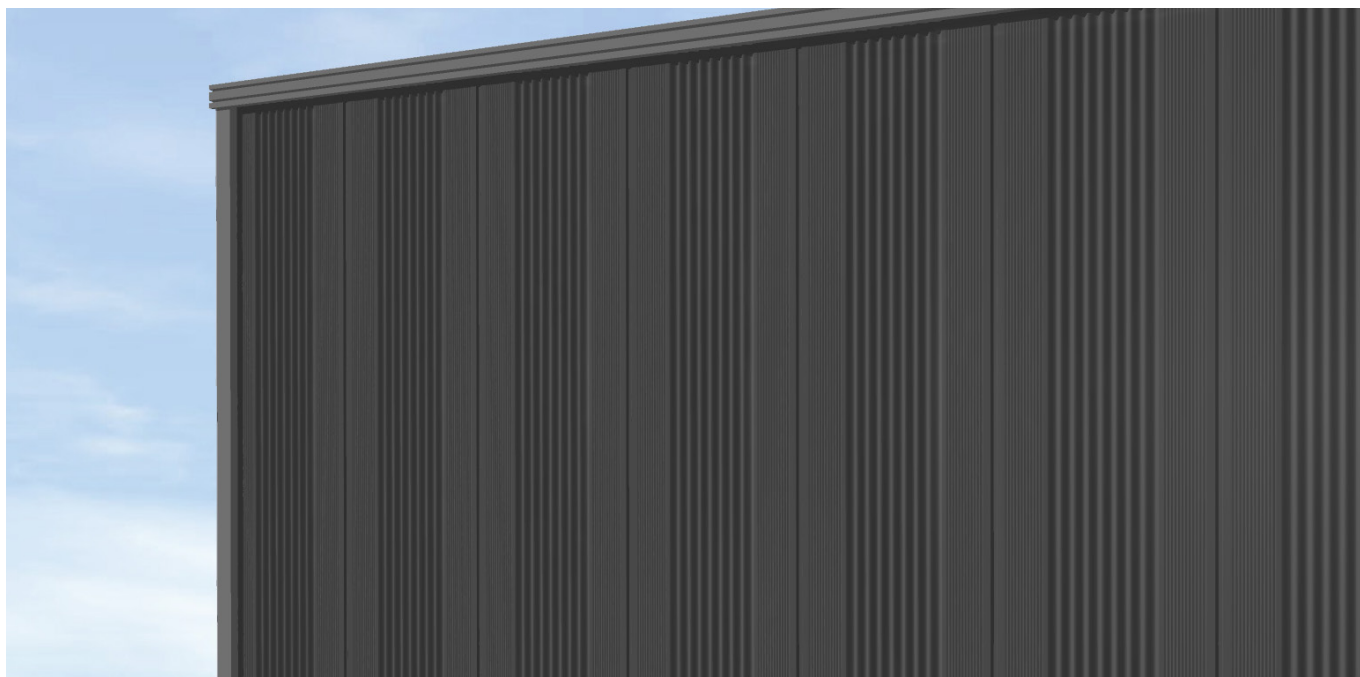




METRAPAN
BY MELTAL

Isoparete Plus

Stenski panel s polnilom iz poliuretana in pocinkano pločevino na zunanji ter notranji strani



Gre za samonosilno fasado z jeklenimi ploščami, izolirano s poliuretansko peno; razporeditev v obliki labirinta in spoj s peresom in utorom s posebnim mestom za vijak sestavljata popolnoma skrit pritrdilni element. Na voljo je več različnih tipov profilov.

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: 35 mm-100 mm

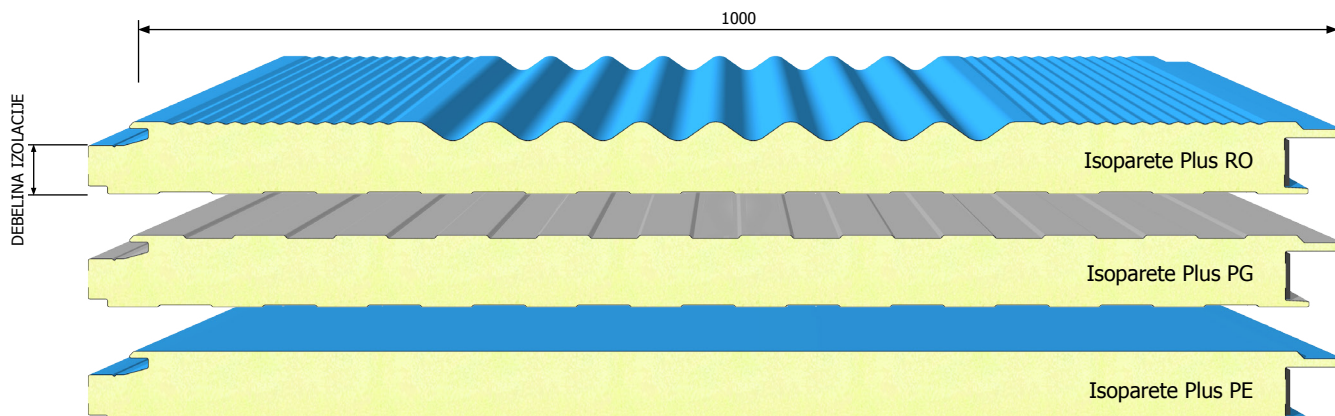
HD-BARVA: ne

GARANCIJA: do 10 let

NANOS CINKA: 140 g/m²



* ostale RAL barve po naročilu





→ legenda na www.metrapan.si

OBREMITVENA TABELA

POCINKANA PLOČEVINA	Pocinkana pločevina 0,5/0,5 mm - razmik 120 mm											
	ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMITVE kg/m ²	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
		35	40	50	60	80	100	35	40	50	60	80
	MAX. RAZPON (cm)						MAX. RAZPON (cm)					
50	290	320	380	440	550	640	330	380	450	520	650	740
60	260	300	350	410	500	590	290	340	410	470	590	660
80	230	260	310	350	440	520	250	290	350	410	500	550
100	200	230	275	320	395	470	220	260	310	360	440	490
120	180	210	250	290	360	430	190	230	280	320	390	430
140	165	190	230	265	330	395	170	200	250	295	360	390
160	145	175	210	245	310	370	155	185	220	265	330	360
180	135	165	195	230	290	345	140	160	200	240	305	340
200	120	155	185	215	270	325	130	145	180	215	285	315

ALUMINIJ	Aluminij 0,6/0,6 mm - razmik 120 mm											
	ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMITVE kg/m ²	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
		35	40	50	60	80	100	35	40	50	60	80
	MAX. RAZPON (cm)						MAX. RAZPON (cm)					
50	220	240	290	330	410	480	260	290	350	400	490	580
60	205	230	270	310	380	450	240	270	320	360	450	530
80	180	200	240	270	335	390	210	235	280	320	400	470
100	165	180	215	245	305	360	190	210	250	285	360	420
120	150	165	195	220	280	330	170	190	225	260	330	390
140	145	155	185	210	260	310	155	170	210	240	300	360
160	135	140	170	195	240	285	145	160	190	220	280	330
180	120	135	160	185	230	275	135	150	180	210	265	310
200	115	125	150	175	220	260	120	140	170	195	245	285

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

TEŽA PANELA

DEBELINA PLOČEVINE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)					
		35	40	50	60	80	100
0,4/0,4 kg/m ²		8,3	8,5	8,9	9,3	10,1	10,9
0,5/0,5 kg/m ²		10,1	10,3	10,7	11,1	11,9	12,7
0,6/0,6 kg/m ²		11,9	12,1	12,5	12,9	13,7	14,5

POŽARNE LASTNOSTI

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

DOVOLJENO ODSTOPANJE (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	
Neporavnost 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)					
	35	40	50	60	80	100
W/m ² K	0,74	0,64	0,49	0,41	0,29	0,23
kcal/m ² h °C	0,64	0,55	0,42	0,35	0,25	0,20