



METRAPAN
BY MELTAL

Isoclass

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: 72 mm-102 mm

HD-BARVA: ne

GARANCIJA: do 10 let

NANOS CINKA: 140 g/m²

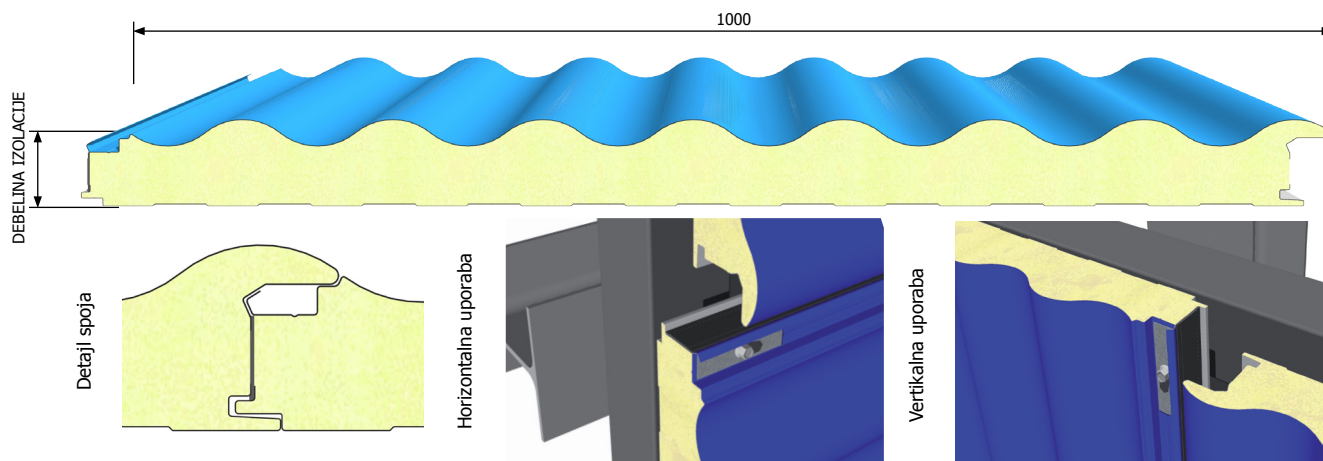
Standard

9002

Standard Plus

9006

* ostale RAL barve po naročilu





→ legenda na www.metrapan.si

OBREMENITVENA TABELA

Pocinkana pločevina 0,5/0,5 mm - razmik 120 mm						
ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMITVE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)			NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)		
	72	92	102	72	92	102
kg/m ²	MAX. RAZPON (cm)			MAX. RAZPON (cm)		
50	400	510	560	470	590	630
60	370	470	520	430	550	580
80	320	410	450	370	480	530
100	290	370	410	330	420	470
120	260	340	370	300	380	420
140	240	310	340	270	350	390
160	220	290	320	250	320	360
180	210	270	300	230	300	330
200	200	250	280	210	280	310

Pocinkana pločevina 0,6/0,6 mm - razmik 120 mm						
ENAKOMERNO PORAZDELJENE OBREMITVE	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)			NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)		
	72	92	102	72	92	102
kg/m ²	MAX. RAZPON (cm)			MAX. RAZPON (cm)		
50	420	540	580	500	620	700
60	390	500	540	450	580	640
80	340	430	480	390	500	550
100	300	390	430	340	440	490
120	270	350	390	310	400	440
140	250	320	360	280	360	400
160	235	300	330	255	330	370
180	215	280	310	230	310	340
200	200	260	290	215	290	320

Mejna deformacija 1/200 †

TEŽA PANELA

DEBELINA PLOČEVINE		NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)		
		72	92	102
0,4/0,4	kg/m ²	9,1	9,9	10,3
0,5/0,5	kg/m ²	10,9	11,7	12,1
0,6/0,6	kg/m ²	12,7	13,5	13,9

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)		
	72	92	102
W/m ² K	0,34	0,26	0,23
kcal/m ² h °C	0,30	0,23	0,20