



METRAPAN
BY MELTAL

Metrapan Line

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



V gradbeni industriji je prihranek energije vedno pomembnejši faktor. Zaradi tega se industrija osredotoča na materiale, ki vsebujejo komponente z visoko stopnjo izolativnosti. Metrapan Line je samonosilni ploščati panel, posebej zasnovan za mobilne stene, predpripravljene kontejnerje, hladilne prostore, razstavne prostore, drseča vrata, strope, prav tako je idealna komponenta za projekte, ki zahtevajo lahke, močne in izolativne materiale. Metrapan Line izboljša videz vsake nove arhitekture: eleganten, preprost in raven.

DEBELINA PLOČEVINE: 0,5/0,5 mm
POKRIVNA ŠIRINA PANELA: 1.000 mm
MAX. DOLŽINA: na povpraševanje
MAX. DOLŽINA NA ZALOGI: 7.000 mm

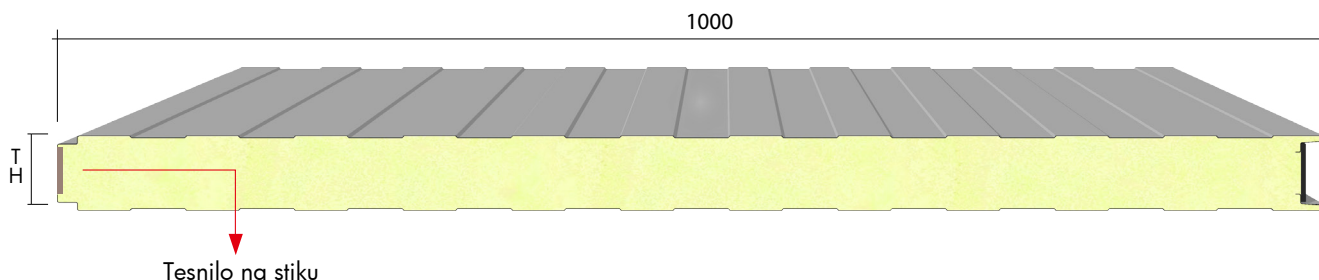
DEBELINA IZOLACIJE: 25, 30, 40, 50, 60 mm*200 mm
HD-BARVA: ne
GARANCIJA: do 10 let
NANOS CINKA: 140 g/m²

* na zalogi

Barve na zalogi

Standard	9002	Standard Plus	9006
----------	-------------	---------------	-------------

* ostale RAL barve po naročilu





→ legenda na www.metrapan.si

ZUNANJA POVRŠINA: Pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA: Pocinkana pločevina 0,5 mm										
DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZMIK MED NOSILCI (mm)									
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
25	165	90	70							6,88
30	190	110	85	65						7,06
35	215	125	100	80	65					7,24
40	236	145	115	90	65	50				7,42
50	297	185	150	115	85	65	50			7,81
60	357	225	180	140	105	80	60	50		8,20
80	460	305	245	190	140	105	85	65		8,89
100	515	385	305	240	175	135	105	85		9,76
120	620	465	370	290	215	165	130	105		10,54
150	755	580	465	365	270	205	160	130		11,71
180	935	700	560	440	325	245	195	155		12,88
200	1000	780	625	490	360	275	215	175		13,66

ZUNANJA POVRŠINA: Pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA: Pocinkana pločevina 0,5 mm										
DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZMIK MED NOSILCI (mm)									
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
25	125	75	55							6,88
30	151	90	70	60	50					7,06
35	170	105	85	70	60					7,24
40	195	125	95	/	65	50				7,42
50	245	160	/	100	80	65	50			7,81
60	295	195	155	125	95	75	/	50		8,20
80	395	270	210	165	120	95	75	65	50	8,89
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	9,76
120	600	415	310	225	170	135	110	90	75	10,54
150	735	515	365	270	205	160	130	110	90	11,71
180	770	560	415	310	240	190	155	125	105	12,88
200	1000	590	450	335	260	205	170	140	115	13,66

ZUNANJA POVRŠINA: Pocinkana pločevina 0,5 mm NOTRANJA POVRŠINA: Pocinkana pločevina 0,5 mm										
DEBELINA IZOLACIJE (mm)	RAZMIK MED NOSILCI (mm)									
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
25	125	75	60	50						6,88
30	151	90	70	60	50					7,06
35	170	110	85	70	60	50				7,24
40	195	125	100	80	70	60	50			7,42
50	245	160	125	105	90	75	60	50		7,81
60	295	195	155	125	110	85	70	55	50	8,20
80	395	265	210	170	135	105	85	70	60	8,89
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	9,76
120	600	410	310	235	180	145	120	100	85	10,54
150	735	505	360	275	215	170	140	120	100	11,71
180	770	570	410	310	245	200	165	140	120	12,88
200	1000	605	445	335	265	215	180	150	130	13,66

Razmik: 120 mm

TOPLOTNA IZOLATIVNOST

V skladu z novim standardom EN 14509 Priloga 10

U	NOMINALNA DEBELINA PANELA (mm)											
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200
W/m² K	0,84	0,71	0,62	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12	0,11
kcal/m² h °C	0,73	0,61	0,53	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10