

Na zahtjev  
On request  
Vanjska strana  
External side  
**30**  
GODINA  
GARANCIJE  
YEARS  
WARRANTY

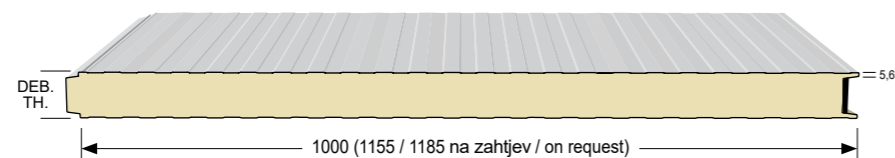
PUR PIR  
PIR TTPR1ME

## Wind-Frigo

Idealan za izolacione zidove  
Ideal for insulated non load bearing walls

WIND-FRIGO je izolacioni metalni panel za zidove, dizajniran za spoljne i unutrašnje industrijske vertikalne obloge i unutrašnje spuštene plafone. Jednostavan za postavljanje i izuzetno funkcionalan, zadovoljava višestruke potrebe stambenog i industrijskog sektora. Spoj panela, blago konusnog oblika, je dizajniran da omogući savršeno zatvaranje spoja tokom ugradnje i obezbijedi kontinuitet izolacije. Pored toga, specijalni dihtung postavljen u spoju obezbjeđuje dalju garanciju otpornosti na hladnoću.

WIND-FRIGO is an insulated metal panel for walls, designed for both external and internal industrial vertical walls and for internal false ceilings. Easy to install and extremely handy these panels suit the many needs of the civil and industrial sector. The panel joint has a slightly tapered shape designed to facilitate the perfect closure of the joint during installation and ensure uninterrupted insulation. In addition, a special sealing gasket in the joint further boosts thermal insulation.



**Korisna širina:** 1000 mm (1155/1185 na zahtjev)

**Maksimalna dužina:** 15000 mm

**Dostupne debljine panela:** 80-100-120 mm.

**Sertifikati:** CE EN 14509; EPD UNI ISO 14025; PIR B-s2, d0 / PIR B-s1, d0; PIR Zulassung Nr.Z-10.49-589; PIR VKF 5.3; PIR CLASSE 0-2 AS/NZS 1530.3-1999; PIR GROUP NUMBER 2 ISO 9702; LEED

**Working width:** 1000 mm (1155/1185 on request)

**Maximum length:** 15000 mm

**Panel thicknesses available:** 80-100-120 mm.

**Certifications:** CE EN 14509; EPD UNI ISO 14025; PIR B-s2, d0 / PIR B-s1, d0; PIR Zulassung Nr.Z-10.49-589; PIR VKF 5.3; PIR CLASSE 0-2 AS/NZS 1530.3-1999; PIR GROUP NUMBER 2 ISO 9702; LEED

Mikroliniranje sa DONJE strane panela (navodi se prilikom naručivanja)  
Micro-veining of the LOWER side of the panel (to be specified when ordering)



Rešetkasti / Staved    Box / Box    Glatki / Smooth

Mikroliniranje sa ornje GORNJE strane panela (navodi se prilikom naručivanja)  
Micro-veining of the UPPER SIDE of the panel (to be specified when ordering)



Rešetkasti / Staved    Box / Box    Dijamantski / Diamond

Efektivna širina 100 mm. Proračun je izvršen u skladu sa Aneksom E standarda UNI EN 14509. Dejstvo vjetrova na spoljašnju stranu, toplotni gradijent  $\Delta T = 0$ , svjetle boje i granica normalnog skretanja 1/100. Podaci prikazani u tabelama se smatraju indikativnim, osim štamparskih grešaka ili propusta. Za ažurirane podatke pogledajte veb stranicu [www.lattonedil.it](http://www.lattonedil.it). Dizajner je odgovoran za provjeru vrijednosti prema pojedinačnim primjenama. Za sve što nije navedeno, pogledajte AIPPEG propise ([www.aippeg.it](http://www.aippeg.it)).

Effective width of fixing point 100 mm. Calculated according to Annex E of the UNI EN 14509 Standard. Wind action on the outer side, thermal gradient  $\Delta T = 0$ , light colours and normal deflection limit 1/100. The data in the tables is an indication only and may contain typos or other printing errors. For updated data, please see [www.lattonedil.it](http://www.lattonedil.it). The designer is responsible for checking the values depending on the individual applications. For any further non specified data/information please refer to the AIPPEG rules ([www.aippeg.it](http://www.aippeg.it)).

### VERTIKALNA MONTAŽA VERTICAL ASSEMBLY

Statička svojstva (kg/m<sup>2</sup>)  
Static properties (kg/sq.m.)

NA DVA NOSAČA  
SINGLE SPAN

Debljina panela Panel thickness (mm)	P														TEŽINA WEIGHT (Kg/sq.m.)	
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5		8
<b>SPOLJAŠNJI lim</b> Čelik 0,5 mm <b>UNUTRAŠNJI lim</b> Čelik 0,5 mm <b>EXTERNAL facing</b> Steel 0.5 mm <b>INTERNAL facing</b> Steel 0.5 mm	80	825	550	410	325	230	170	130	100	80	65	55				10.50
	100	1000	685	515	410	290	210	160	125	100	85	70	60	50		11.40
	120	1000	730	545	435	345	255	195	155	125	100	85	70	60	55	12.20

Širina efektivnog raspona: 100mm  
Effective span width: 100 mm

**SPOLJAŠNJI lim**  
Čelik 0,6 mm  
**UNUTRAŠNJI lim**  
Čelik 0,5 mm

**EXTERNAL facing**  
Steel 0.6 mm  
**INTERNAL facing**  
Steel 0.5 mm

Širina efektivnog raspona: 100mm  
Effective span width: 100 mm

### HORIZONTALNA MONTAŽA HORIZONTAL ASSEMBLY

**SPOLJAŠNJI lim**  
Čelik 0,5 mm  
**UNUTRAŠNJI lim**  
Čelik 0,5 mm

**EXTERNAL facing**  
Steel 0.5 mm  
**INTERNAL facing**  
Steel 0.5 mm

Širina efektivnog raspona: 100mm  
Effective span width: 100 mm

**SPOLJAŠNJI lim**  
Čelik 0,6 mm  
**UNUTRAŠNJI lim**  
Čelik 0,5 mm

**EXTERNAL facing**  
Steel 0.6 mm  
**INTERNAL facing**  
Steel 0.5 mm

Širina efektivnog raspona: 100mm  
Effective span width: 100 mm

Debljina panela Panel thickness (mm)	P														TEŽINA WEIGHT (Kg/sq.m.)	
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5		8
<b>SPOLJAŠNJI lim</b> Čelik 0,5 mm <b>UNUTRAŠNJI lim</b> Čelik 0,5 mm <b>EXTERNAL facing</b> Steel 0.5 mm <b>INTERNAL facing</b> Steel 0.5 mm	80	770	470	310	215	155	115	85	60							10.50
	100	985	610	415	295	215	160	120	95	70	55					11.40
	120	1000	720	515	375	280	210	160	125	100	80	60	50			12.20
<b>SPOLJAŠNJI lim</b> Čelik 0,6 mm <b>UNUTRAŠNJI lim</b> Čelik 0,5 mm <b>EXTERNAL facing</b> Steel 0.6 mm <b>INTERNAL facing</b> Steel 0.5 mm	80	775	475	320	225	165	120	90	65	50						11.30
	100	990	615	425	305	225	170	130	100	80	60					12.30
	120	1000	725	525	385	290	225	175	135	105	85	70	55			13.00

U Toplotna provodljivost Transmittance	80	100	120
	(U) EN 14509 = W/m <sup>2</sup> K	0.28	0.22
(K) EN ISO 6946 = W/m <sup>2</sup> K	0.25	0.20	0.17

