

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

PUR PIR  
PIR TTPRIME

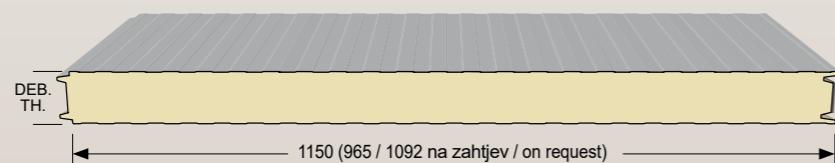


## Wet

Panel sa barijerom za vlagu i kondenzaciju  
The panel with moisture and condensation protection

WET je metalni panel dizajniran da obezbijedi visoke tehničke performanse: maksimalnu toplotnu izolaciju, barijeru protiv vlage i kondenzacije, najbolju klasu reakcije na požar i otpornost na vatru. Dizajniran posebno za sektor hlađenja sa klimatizovanim i kontrolisanim atmosferskim okruženjima i u oblasti prefabrikacije za izgradnju zidova kuća i stambenih modularnih kontejnera, WET panel je ustvari važno polje upotrebe u izgradnji rashladnih komora u kojima dolazi do ozbiljnih termičkih promjena.

WET is a metal panel designed to guarantee high technical performances: maximum thermal insulation, moisture and condensation protection, better fire reaction class and fire resistance. Designed for the refrigeration sector and for air-conditioned and controlled atmosphere environments and in the prefab sector for walls of houses and housing modules, the WET panel is in fact mostly used in the construction of climate chambers and wherever there are strong thermal changes.



**Korisna širina:** 1150 mm (965/1092 na zahtjev)

**Maksimalna dužina:** 15000 mm

**Dostupne debljine panela:** 50-60-80-100-120 mm.

**Sertifikati:** CE EN 14509; EPD UNI ISO 14025; PIR B-s2, d0 / PIR B-s1, d0; PIR EI30 / PIR EI45; PIR Zulassung Nr.Z-10.49-589; PIR VKF 5.3; PIR B-s1, d0 Avis technique 2/15-1684; PIR CLASSE 0-2 AS/NZS 1530.3-1999; LEED

**Working width:** 1150 mm (965/1092 on request)

**Maximum length:** 15000 mm

**Panel thicknesses available:** 50-60-80-100-120mm.

**Certifications:** CE EN 14509; EPD UNI ISO 14025; PIR B-s2, d0 / PIR B-s1, d0; PIR EI30 / PIR EI45; PIR Zulassung Nr.Z-10.49-589; PIR VKF 5.3; PIR B-s1, d0 Avis technique 2/15-1684; PIR CLASSE 0-2 AS/NZS 1530.3-1999; 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 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

P

l

**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

Debljina panela Panel thickness (mm)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	TEŽINA WEIGHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>50</b>	510	340	250	200	140	105	80	60	50							9.60
<b>60</b>	615	410	305	245	170	125	95	75	60	50						10.00
<b>80</b>	825	550	410	325	230	170	130	100	80	65	55					10.70
<b>100</b>	1000	685	515	410	290	210	160	125	100	85	70	60	50			11.50
<b>120</b>	1000	730	545	435	345	255	195	155	125	100	85	70	60	55		12.20

**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)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	TEŽINA WEIGHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>50</b>	515	345	255	205	150	110	85	65	55							10.40
<b>60</b>	620	415	310	250	185	135	100	80	65	55	50					10.80
<b>80</b>	830	555	415	330	245	180	140	110	85	70	60	50				11.60
<b>100</b>	1000	690	520	415	310	225	175	135	110	90	75	65	55			12.30
<b>120</b>	1000	735	550	440	365	275	210	165	135	110	90	80	65	65	50	13.10

### 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

Debljina panela Panel thickness (mm)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	TEŽINA WEIGHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>50</b>	455	260	165	105	70	50										9.60
<b>60</b>	560	330	210	140	100	70	50									10.00
<b>80</b>	770	470	310	215	155	115	85	60								10.70
<b>100</b>	985	610	415	295	215	160	120	95	70	55						11.50
<b>120</b>	1000	720	515	375	280	210	160	125	100	80	60	50				12.20

**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)	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	TEŽINA WEIGHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>50</b>	460	270	170	115	75	55										10.40
<b>60</b>	565	335	220	150	105	75	55									10.80
<b>80</b>	775	475	320	225	165	120	90	65	50							11.60
<b>100</b>	990	615	425	305	225	170	130	100	80	60						12.30
<b>120</b>	1000	725	525	385	290	225	175	135	105	85	70	55				13.10

U Toplotna provodljivost Transmittance	50	60	80	100	120
(U) EN 14509 = W/m <sup>2</sup> K	0.43	0.36	0.28	0.22	0.18
(K) EN ISO 6946 = W/m <sup>2</sup> K	0.40	0.33	0.25	0.20	0.17

