

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

PUR PIR
PIR TTPRIME

Ultra wet

Idealno rješenje za tržište uzgoja pečuraka
The ideal solution for the mushroom market

ULTRA WET je izolacioni metalni panel dizajniran za izvođenje spoljnih ili unutrašnjih zidova i obloga koje zahtijevaju visoke tehničke performanse, posebno za sektor uzgoja pečuraka. Nastao da garantuje toplotnu izolaciju, barijeru od vlage i kondenzacije, najbolju klasu reakcije na vatru i otpornost na vatru, ULTRA WET panel nudi maksimalne mehaničke performanse kroz spajanje limova na izolaciju do tri puta veće zahvaljujući specijalnom tretmanu "ultra", dizajniran da izbjegne odvajanje tokom termičkih promjena.

ULTRA WET is an insulated metal panel designed for all external or internal non load-bearing walls requiring high technical specifications, in particular for the mushroom farming sector. Designed to guarantee thermal insulation and top level moisture and condensation protection, better fire reaction class and fire resistance, the ULTRA WET panel offers maximum mechanical performance by providing a sheet/insulating material adhesion level up to three times higher than average by means of our special "ultra" treatment, designed to avoid detachment during temperature 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: 50-60-80-100-120 mm.

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 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 web stranicu www.lattonedil.it. Dizajner je odgovoran za provjeru vrijednosti prema pojedinačnim primjenama. Za sve što nije navedeno, pogledajte AIPPEG propise (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. 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).

VERTIKALNA MONTAŽA VERTICAL ASSEMBLY

Statička svojstva (kg/m²)
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 ²)
50	510	340	250	200	140	105	80	60	50							9.60
60	615	410	305	245	170	125	95	75	60	50						10.00
80	825	550	410	325	230	170	130	100	80	65	55					10.70
100	1000	685	515	410	290	210	160	125	100	85	70	60	50			11.50
120	1000	730	545	435	345	255	195	155	125	100	85	70	60	55		11.50

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 ²)
50	515	345	255	205	150	110	85	65	55							10.40
60	620	415	310	250	185	135	100	80	65	55	50					10.80
80	830	555	415	330	245	180	140	110	85	70	60	50				11.60
100	1000	690	520	415	310	225	175	135	110	90	75	65	55			12.30
120	1000	735	550	440	365	275	210	165	135	110	90	80	65	65	50	12.30

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 ²)
50	510	340	250	200	140	105	80	60	50							9.60
60	560	330	210	140	100	70	50									10,00
80	770	470	310	215	155	115	85	60								10,70
100	985	610	415	295	215	160	120	95	70	55						11,50
120	1000	720	515	375	280	210	160	125	100	80	60	50				11,50

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 ²)
50	515	345	255	205	150	110	85	65	55							10.40
60	565	335	220	150	105	75	55									10.80
80	775	475	320	225	165	120	90	65	50							11.60
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				12.30

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

