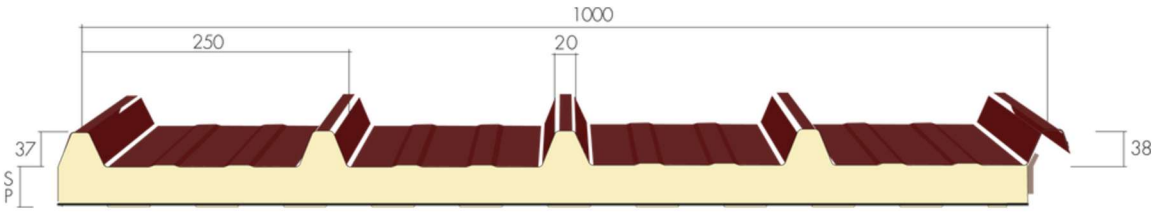
PANNELLO DA COPERTURA

Adria Mono G5

Adria Mono è un pannello sandwich coibentato autoportante con rivestimento esterno metallico, isolante in poliuretano (PUR) e rivestimento interno opzionabile tra alluminio centesimale, cartonfeltro traspirante o velovetro. Questa configurazione rende il pannello alleggerito e adatto per la copertura di caldane cieche, falde con soletta in laterocemento o tegole prefabbricate. Pendenza di falda minima consigliata 7%.



Colori standard esterno

Bianco-grigio

Rosso Siena

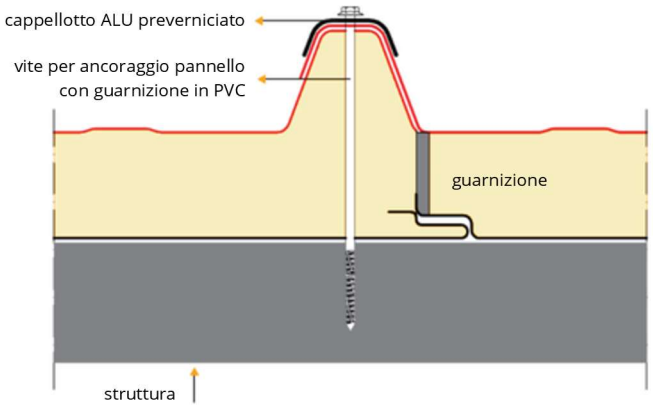
Testa di moro

Caratteristiche

Classe di reazione al fuoco F

(PUR) Isolamento in poliuretano

Sistemi di fissaggio



REV. 01 / 2025

Breda PANNELLI

Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

+39 0427 50040
info@bredapannelli.it
www.bredapannelli.it

Adria Mono G5

Proprietà Statiche (Kg/m²)

DISTANZE TRA GLI APPOGGI (mtl)
campata singola

Supporto esterno: Acciaio zincato preverniciato
Supporto interno: Cartonfeltro
Larghezza d'appoggio efficace: 120 mm

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,4	340	225	156	114	88	65					
0,5	434	276	190	138	105	82	65	53			
0,6	520	331	228	166	126	98	78	64	53		
0,8	693	441	304	221	168	131	104	85	70	59	49
1,00	866	551	379	276	209	163	130	106	88	73	62

DISTANZE TRA GLI APPOGGI (mtl)
campata singola

Supporto esterno: Alluminio
Supporto interno: Cartonfeltro
Larghezza d'appoggio efficace: 120 mm

SPESSORE LAMIERA (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
0,5	188	120	90	60	29						
0,6	282	180	121	76	51	34	27				
0,8	376	240	161	101	69	49	35				
1,00	469	300	202	127	86	60	44				

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale 1/200 ℓ.

Proprietà Termiche

TRASMITTANZA	30	40	50	60	80	100	120	150
W/m²K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
kcal/m²hC°	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13

I valori di trasmittanza sono stati ricavati in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI EN 14509.

Peso Pannelli (Kg/m²)

SPESSORE LAMIERA (mm)	30	40	50	60	80	100	120	150
0,4 acciaio	4,69	5,07	5,45	5,83	6,59	7,35	7,93	9,55
0,5 acciaio	5,65	6,03	6,41	6,79	7,55	8,31	8,69	10,51
0,6 acciaio	6,61	6,99	7,37	7,75	8,51	9,27	9,65	11,46
0,8 acciaio	8,52	8,90	9,28	9,66	10,42	11,18	11,56	13,38
1,00 acciaio	10,44	10,82	11,20	11,58	12,34	13,10	13,48	15,29

SPESSORE LAMIERA (mm)	30	40	50	60	80	100	120	150
0,5 alluminio	2,86	3,24	3,62	4,00	4,76	5,52	6,28	7,42
0,6 alluminio	3,18	3,56	3,94	4,32	5,08	5,84	6,60	7,74
0,8 alluminio	3,84	4,22	4,60	4,98	5,74	6,50	7,26	8,40
1,00 alluminio	4,50	4,88	5,26	5,64	6,40	7,16	7,92	9,06

I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi, si lascia al progettista la verifica degli stessi in funzione delle specifiche applicazioni. Breda T.C. si riserva di modificare i dati riportati sulle tabelle in qualsiasi momento e senza preavviso, a seguito dell'aggiornamento tecnico dei prodotti.

REV. 01 / 2025

Breda PANNELLI

Breda Tecnologie Commerciali srl
Via Sequals 17/B, 33097 - Istrago di Spilimbergo (PN) - Italy
Reg. Imp., P.I. e C.F.: 00589850932 - REA PN-35934
Pec.: breda@pec.it - Cap. Soc. 1.000.000 euro i.v.

+39 0427 50040
info@bredapannelli.it
www.bredapannelli.it