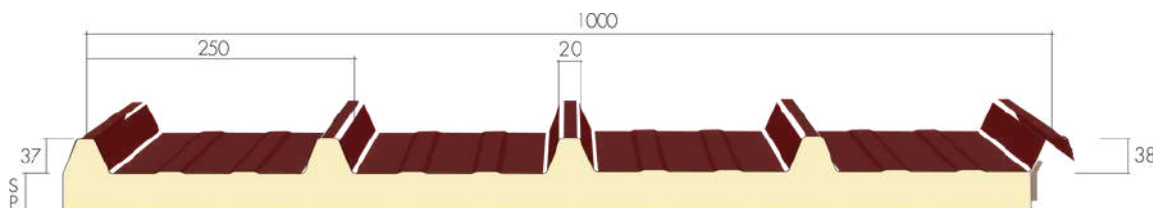


Adria Mono G5



Adria Mono è un pannello sandwich coibentato autoportante con rivestimento esterno metallico, isolante in poliuretano (PUR) e rivestimento interno opzionale tra alluminio centesimale, cartongfello 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.



Colori standard esterno



Bianco-grigio



Ral 3009



Testa di moro

Caratteristiche

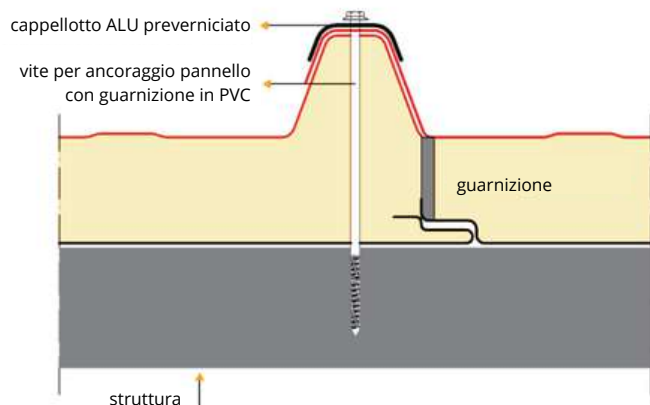


Classe di reazione al fuoco F



(PUR) Isolamento in poliuretano

Sistemi di fissaggio



REV. 01 / 2024

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			
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
SPESSORE PANNELLO (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	495	322	224	164	126	93	68				
0,6	595	381	265	195	148	111	81	61			
0,8	795	508	353	259	198	149	108	85	63	49	
1,00	995	645	441	324	248	187	135	101	78	62	50

Distanze tra gli appoggi (mtl) campata singola	Supporto esterno Alluminio				Supporto interno Cartonfeltro			Larghezza d'appoggio efficace 120 mm			
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
SPESSORE PANNELLO (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/m ² K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15
kcal/m ² hC°	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 valori di trasmittanza sono stati ricavati in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI EN 14509.

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 / 2024