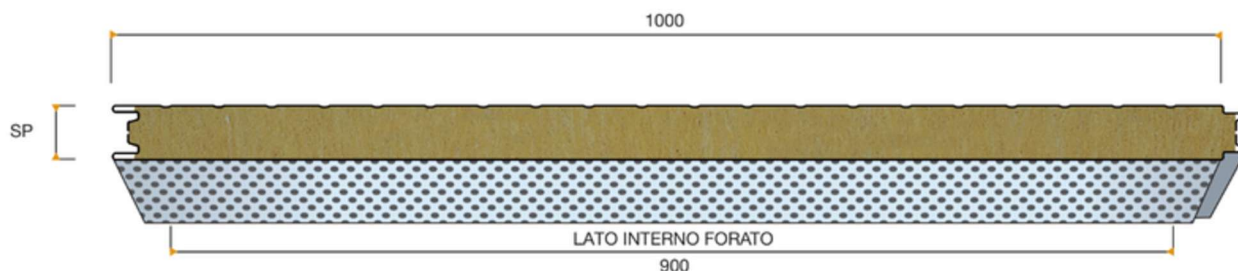


# Adria Wall Rock Sound



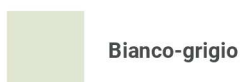
Adriawall Rock Sound è un pannello sandwich coibentato per parete con nucleo in fibra minerale (MW). Il paramento interno microforato rende questo pannello particolarmente adatto per la realizzazione di ambienti che necessitano di prestazioni di assorbimento/isolamento acustico e resistenza al fuoco.



## Colori standard esterno



## Colori standard interno



## Caratteristiche



Classe di reazione al fuoco  
A2-s1,d0



(MW) Isolamento in fibra minerale

## Finiture disponibili



piatta (interno/esterno)



rigata (interno/esterno) - standard

47



dogata (interno/esterno)

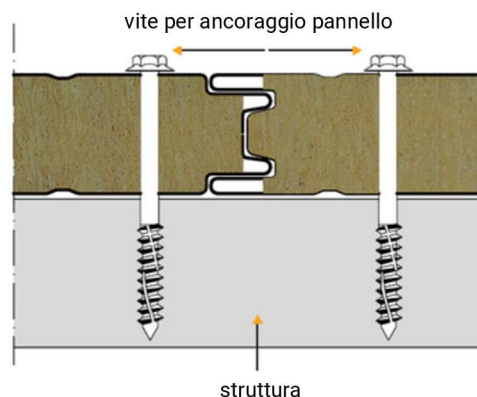
45



diamantata (esterno)

16

## Sistema di fissaggio



REV. 02 / 2025

# Adria Wall Rock Sound



## Proprietà Statiche (Kg/m<sup>2</sup>)

Distanze tra gli appoggi (mtl) campata singola	Supporto esterno Acciaio 0,5 mm			Supporto interno Acciaio 0,6 mm forato			Larghezza d'appoggio efficace 120 mm			PESO Kg/m <sup>2</sup>	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5		6
SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO Kg/m <sup>2</sup>
50	165	110	100	76	68						12,64
60	190	127	115	87	78	63					13,64
80	237	158	144	109	98	79	60				15,64
100	285	190	173	131	117	95	72	56			19,36
120	336	224	204	155	138	112	85	66	45		21,36
150	376	251	228	173	155	125	95	74	50	40	22,64
172	414	276	251	191	171	137	105	81	55	44	25,64
200	447	298	271	206	184	148	113	88	60	48	27,64

Distanze tra gli appoggi (mtl) campata doppia ≥ 2	Supporto esterno Acciaio 0,5 mm			Supporto interno Acciaio 0,6 mm forato			Larghezza d'appoggio efficace 120 mm			PESO Kg/m <sup>2</sup>	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5		6
SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO Kg/m <sup>2</sup>
50	170	115	105	77	70						12,64
60	196	132	121	89	81	65					13,64
80	244	165	151	111	101	81	62				15,64
100	293	198	181	133	121	98	74	58			19,36
120	346	234	214	157	142	115	88	68	47		21,36
150	388	262	239	176	160	129	98	77	53	42	22,64
172	426	288	263	193	176	142	108	84	58	46	25,64
200	460	311	284	209	190	153	117	91	63	50	27,64

Distanze tra gli appoggi (mtl) campata multipla ≥ 4	Supporto esterno Acciaio 0,5 mm			Supporto interno Acciaio 0,6 mm forato			Larghezza d'appoggio efficace 120 mm			PESO Kg/m <sup>2</sup>	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5		6
SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO Kg/m <sup>2</sup>
50	175	120	110	81	73						12,64
60	201	138	127	93	84	68					13,64
80	252	173	158	116	105	85	64				15,64
100	302	207	190	140	126	102	77	60			19,36
120	356	244	224	165	149	120	91	71	50		21,36
150	399	274	251	185	166	135	101	79	56	45	22,64
172	439	301	276	203	183	148	112	87	62	50	25,64
200	474	325	298	219	198	160	121	94	67	53	27,64

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

## Proprietà Generali

TRASMITTANZA	50	60	80	100	120	150	172	200
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,61	0,47	0,38	0,32	0,25	0,22	0,19
kcal/m <sup>2</sup> hC°	0,62	0,52	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16
reazione al fuoco	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
resistenza al fuoco	EI30	EI30	EI30	EI60	EI60	EI120	EI120	EI120
assorb. acust. /AW	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
isol. acust. dB/RW	31	31	34	35	35	35	35	35

I valori di trasmittanza sono stati ricavati in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI EN 14509 λ=0,039 (Watt/mk)

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. 02 / 2025