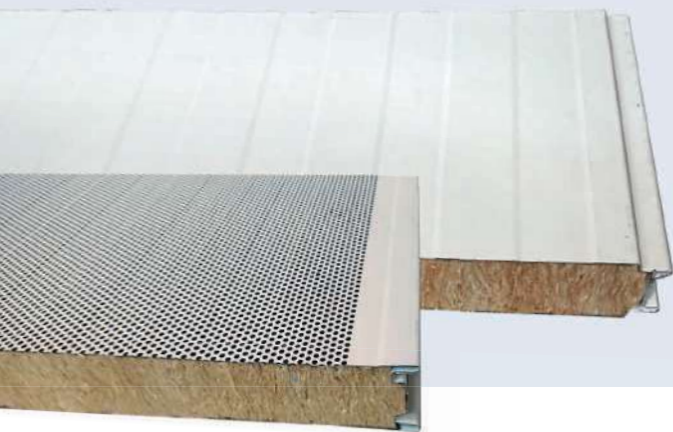


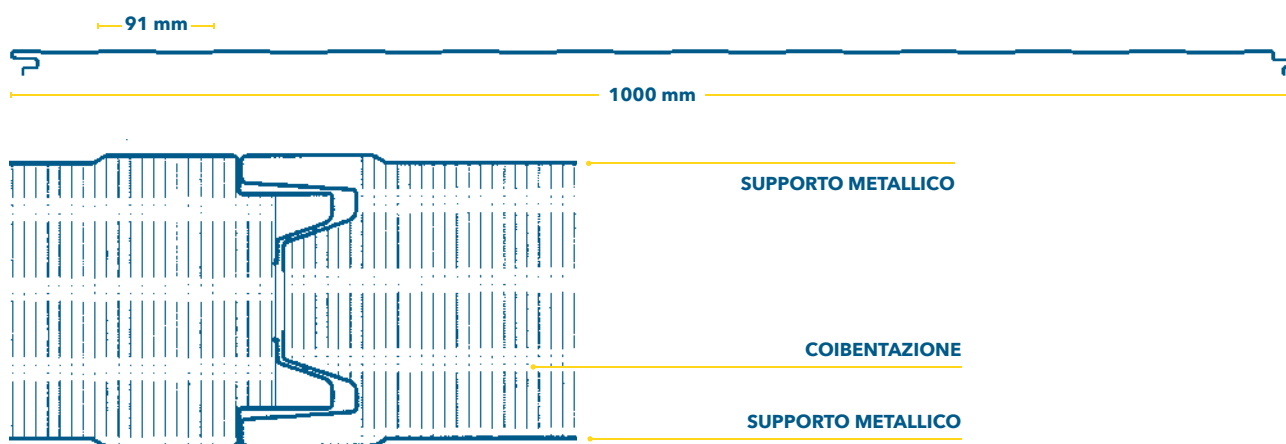
PARETE LANA FONO



Pannelli con proprietà fonoassorbenti e fonoisolanti, composti da **2 strati in acciaio** con interposto in modo solidale un isolamento in lana di roccia a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità.

Applicabili a strutture nelle quali siano richieste **elevate proprietà di isolamento acustico**, possono essere forniti completi di certificazione di assorbimento ed isolamento acustico.

Il montaggio può avvenire in posa sia **verticale che orizzontale**. Nel caso di posa orizzontale posizionare i pannelli con il maschio verso l'alto.



assorbimento acustico			isolamento acustico
spessore mm	α_{ω}	classe	Rw (dB)
50	1,00	A	33
80	1,00		33
100	0,95		34

PARETE LANA FONO

ACCIAIO

spessore pannello mm	spessore supporto mm	peso kg/m ²	U		distanza fra gli appoggi in m																
					▲▲ campata semplice								▲▲▲▲ campata multipla								
			W/m ² K	EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
					Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ²																
50	0,6/0,6	13,30	0,78	0,76	78	62	52	41	-	-	-	-	87	69	58	49	39	-	-	-	-
80	0,6/0,6	16,30	0,50	0,49	124	101	84	64	48	39	-	-	134	112	85	80	61	48	40	32	-
100	0,6/0,6	18,30	0,41	0,40	146	125	104	80	61	48	39	32	154	136	117	99	76	60	48	41	34