

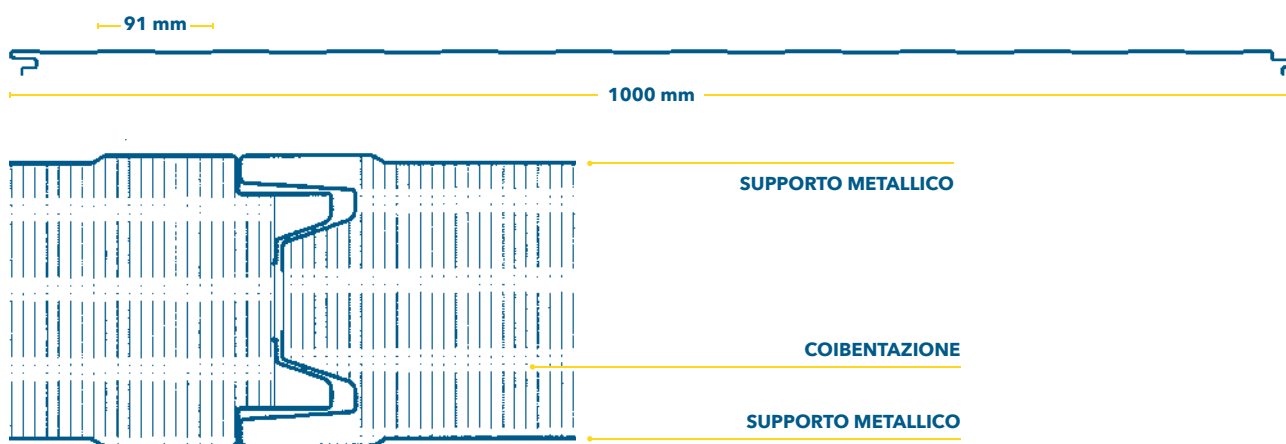
# PARETE LANA EI



I pannelli per parete sono composti da **2 strati in acciaio**, con interposto in modo solidale un **isolamento in lana di roccia** da 100 kg/m<sup>3</sup>, a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità.

**Applicabili a qualsiasi struttura portante in parete**, per edifici civili o industriali, possono essere forniti completi di certificazione EI (impermeabilità ai gas e isolamento termico).

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



## REAZIONE AL FUOCO

spessore pannello	euroclass	spessore min. lamiera
50 ÷ 150	A2 s1 d0	esterno 0.6 - interno 0.6

## RESISTENZA AL FUOCO

spessore pannello	certificazione
50	EI 30
80	EI 60
100 / 120 / 150	EI 120

## PARETE LANA EI

## ACCIAIO

spessore pannello mm	EI	spessore supporto mm	peso kg/m <sup>2</sup>	U W/m <sup>2</sup> K		distanza fra gli appoggi in m																	
						▲▲ campata semplice								▲▲▲▲ campata multipla									
				EN 14509	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	
50	30	0,6/0,6	15,40	0,78	0,76	98	78	66	52	-	-	-	-	109	87	73	62	49	-	-	-	-	
80	60	0,6/0,6	18,40	0,50	0,49	156	127	105	80	61	49	-	-	168	141	107	100	77	60	50	40	-	
100	120	0,6/0,6	20,40	0,41	0,40	183	157	131	101	77	60	49	40	193	170	147	124	96	76	61	52	43	
120	120	0,6/0,6	22,40	0,34	0,34	215	183	152	120	93	73	59	50	235	206	177	149	115	91	73	61	52	