



Per maggiori informazioni sulla certificazione CAM, contattare l'ufficio tecnico.

## Isoparfire® EI

Pannelli parete in fibra minerale resistenti al fuoco

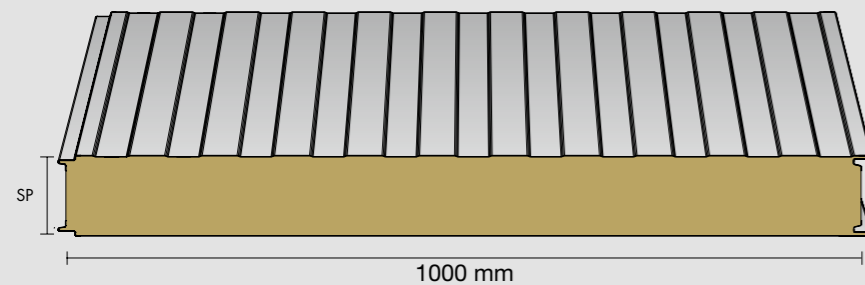
I test di laboratorio Lattonedil hanno comprovato che il pannello ISOPARFIRE® EI è il top di gamma per pareti isolanti e autoportanti dall'eccezionale comportamento al fuoco. La reazione al fuoco di ISOPARFIRE® EI è riassumibile in Classe A2-s1,d0; la resistenza al fuoco, invece, è in funzione dello spessore:

EI 30 per pannello sp. 50 mm  
EI 60 per pannello sp. 80 mm  
EI 120 per pannello sp. 100 mm  
EI 180 per pannello sp. 150 mm

### Massa isolante

Densità: 100 Kg/m<sup>3</sup> ±10%.  
Densità diverse ottenibili su richiesta.

N.B.: a livello produttivo non è possibile riempire i labbretti dell'incastro per le caratteristiche del tipo di isolante.



A2-s1,d0

EI  
30 60 120 180

**Facciata ESTERNA:**  
Acciaio 0,5 mm  
**Facciata INTERNA:**  
Acciaio 0,5 mm

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

**Facciata ESTERNA:**  
Acciaio 0,5 mm  
**Facciata INTERNA:**  
Acciaio 0,5 mm

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

**Facciata ESTERNA:**  
Acciaio 0,5 mm  
**Facciata INTERNA:**  
Acciaio 0,5 mm

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

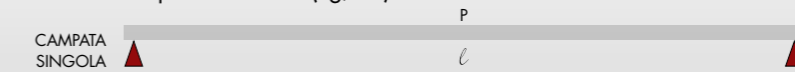
$\lambda = 0,039 \text{ Watt/mK}$

U trasmissione	50	80	100	150
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,47	0,38	0,25
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,40	0,32	0,22

$\lambda = 0,041 \text{ Watt/mK}$

U trasmissione	50	80	100	150
W/m <sup>2</sup> K	0,76	0,49	0,39	0,27
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,65	0,42	0,33	0,13

Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



SPESSORE PANNELLO (mm)	Larghezza efficace appoggio (mm)										PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	185	130	110	81	73						<b>12,94</b>
80	266	187	158	116	105	85	65				<b>15,94</b>
100	319	224	190	140	126	102	78	61			<b>19,66</b>
150	422	296	251	185	166	135	103	81	56	45	<b>22,94</b>
p = Kg/mq uniformemente distribuito Limite di freccia normale: 1/200 l											



SPESSORE PANNELLO (mm)	Larghezza efficace appoggio (mm)										PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	190	135	115	86	78						<b>12,94</b>
80	273	194	165	124	112	91	70				<b>15,94</b>
100	328	233	198	148	135	110	84	66			<b>19,66</b>
150	433	308	262	196	178	145	111	87	62	50	<b>22,94</b>
p = Kg/mq uniformemente distribuito Limite di freccia normale: 1/200 l											



SPESSORE PANNELLO (mm)	Larghezza efficace appoggio (mm)										PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
50	195	140	120	92	83						<b>12,94</b>
80	280	201	173	132	119	98	75				<b>15,94</b>
100	336	242	207	159	143	117	90	71			<b>19,66</b>
150	445	319	274	210	189	155	119	94	66	55	<b>22,94</b>
p = Kg/mq uniformemente distribuito Limite di freccia normale: 1/200 l											

Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Dogato



Rigato



Liscio