

A RICHIESTA
30
anni
GARANZIA
CON
TATA STEEL

LATTONEDIL 



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

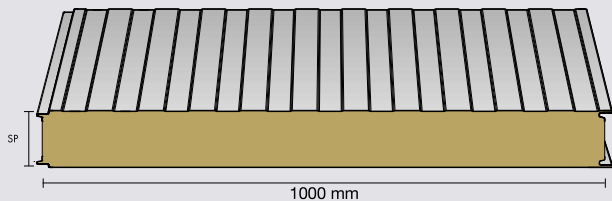
Isoparfire® EI

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/m³ ±10%.
Densità diverse ottenibili su richiesta.

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



Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



Dogato



Rigato



Liscio

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

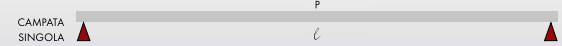
U trasmissione	50	80	100	150
W/m ² K	0,72	0,47	0,38	0,25
Kcal/m ² h °C	0,62	0,40	0,32	0,22

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

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

Proprietà statiche (kg/m²)

CAMPATA SINGOLA



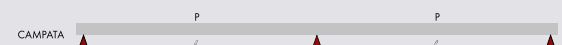
SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m ²)
50	185	130	110	81	73						12,94
80	266	187	158	116	105	85	65				15,94
100	319	224	190	140	126	102	78	61			19,66
150	422	296	251	185	166	135	103	81	56	45	22,94

p = Kg/mq uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 l

Larghezza efficace
appoggio: 120 mm

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

CAMPATA DOPIA



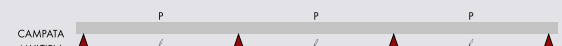
SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m ²)
50	190	135	115	86	78						12,94
80	273	194	165	124	112	91	70				15,94
100	328	233	198	148	135	110	84	66			19,66
150	433	308	262	196	178	145	111	87	62	50	22,94

p = Kg/mq uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 l

Larghezza efficace
appoggio: 120 mm

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

CAMPATA MULTIPLA



SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m ²)
50	195	140	120	92	83						12,94
80	280	201	173	132	119	98	75				15,94
100	336	242	207	159	143	117	90	71			19,66
150	445	319	274	210	189	155	119	94	66	55	22,94

p = Kg/mq uniformemente distribuito
Limite di freccia normale: 1/200 l

Larghezza efficace
appoggio: 120 mm

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