

A richiesta
On demand
30
ANNI di
GARANZIA
YEARS
WARRANTY
CON WITH
TATA STEEL

Isoparfire® EI plus.L

Pannelli parete in fibra minerale resistenti al fuoco con certificazione FM
Fire-resistant mineral fibre wall panel with FM certification

I test di laboratorio Lattonedil hanno comprovato che il pannello ISOPARFIRE® EI PLUS.L è il top di gamma per pareti isolanti e autoportanti dall'eccezionale comportamento al fuoco. La reazione al fuoco di ISOPARFIRE® EI PLUS.L è riassumibile in Classe A2-s1, d0.

Resistenza al fuoco:

EI 120 per pannello sp. **100 mm**.

con paramenti in acciaio (0,8 mm + 0,8 mm.)

con estensione montaggio fino a 7500 mm.

Lattonedil's laboratory tests proved that ISOPARFIRE® EI PLUS.L panel is the top-of-the-range for insulating and self-bearing walls with exceptional fire performance. ISOPARFIRE® EI PLUS.L' reaction to fire may be summed up as A2-s1, d0.

Fire-resistance:

EI 120 for **100 mm** thick panels

with steel facing (0,8 mm + 0,8 mm.)

with assembly extension up to 7500 mm.



MW

spessore acciaio 0,8 + 0,8 mm
steel thickness 0,8 + 0,8 mm

100

1000

$\lambda = 0,039 \text{ Watt/mK}$		$\lambda = 0,041 \text{ Watt/mK}$	
U	trasmittanza	U	trasmittanza
transmittance		transmittance	
W/m ² K	50 0,72 60 0,61 80 0,47 100 0,38 120 0,32 150 0,25 172 0,22 200 0,19 220 0,17 240 0,16	W/m ² K	50 0,76 60 0,64 80 0,49 100 0,39 120 0,33 150 0,27 172 0,23 200 0,20 220 0,18 240 0,17
Kcal/m ² h °C	0,62 0,52 0,40 0,32 0,27 0,22 0,19 0,16 0,14 0,13	Kcal/m ² h °C	0,65 0,55 0,42 0,33 0,28 0,23 0,20 0,17 0,15 0,14

▲ A RICHIESTA CON DENSITÀ DA 120 a 150 kg/m³ - DENSITY FROM 120 to 150 kg/m³ ON REQUEST

