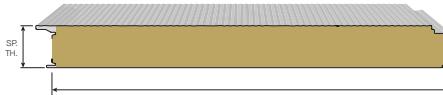


Isoparfire® elegant

Pannelli parete in fibra minerale con fissaggio nascosto
Concealed fastening mineral fibre wall panel

ISOPARFIRE® ELEGANT è un pannello pensato per essere utilizzato su pareti che devono essere sicure e belle da vedere. Presenta una classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 in quanto realizzato in fibra minerale; inoltre, si distingue per i suoi elementi di fissaggio nascosti in modo che i pannelli sulle pareti sembrano applicati in continuità senza vedere le viti di fissaggio. È rivestito in due supporti di acciaio zincato preverniciato, o, a scelta, acciaio inox o alluminio naturale preverniciato, con uno spessore standard di 0,5 mm.

Prodotto negli spessori:
50-60-80-100-120-150-172-200-220-240 mm.

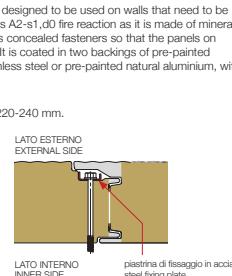


EPD

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



LATO ESTERNO
EXTERNAL SIDE



LATO INTERNO
INNER SIDE

Isoparfire® EI elegant

Pannelli parete in fibra minerale resistenti al fuoco
Fire-resistant mineral fibre wall panel

ISOPARFIRE® EI ELEGANT è un pannello nato per essere impiegato in pareti che richiedono sicurezza e buona resa estetica. ISOPARFIRE® EI ELEGANT ha la particolarità di essere dotato di fissaggi nascosti per la continuità dei pannelli in parete. È realizzato con due supporti in acciaio zincato preverniciato, acciaio inox o dello spessore standard di 0,5 mm. Spessori diversi della doppia lamiera sono ottenibili su richiesta. La reazione al fuoco di ISOPARFIRE® EI ELEGANT è risumibile in Classe A2-s1,d0.

Resistenza al fuoco:
EI 15 per pannello sp. 80-100 mm
EI 120 per pannello sp. 120-150-172-200-220-240 mm

Prodotto negli spessori:
80-100-120-150-172-200-220-240 mm.

$\lambda = 0,039$ Watt/mK

U trasmittanza transmittance	50	60	80	100	120	150	172	200	220	240
W/m ² K	0,72	0,61	0,47	0,38	0,32	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16
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

ISOPARFIRE® EI ELEGANT has been designed to be used in walls that require safety and good aesthetic performance. The peculiarity of ISOPARFIRE® EI ELEGANT consists in the concealed fastening for the continuity of the wall panels. It is realized with two backings in pre-painted galvanized steel or stainless steel of standard thickness of 0,5 mm. Different thicknesses of the double sheet are available on request. ISOPARFIRE® EI ELEGANT's reaction to fire may be summed up as Class A2-s1,d0.

Fire-resistance:
EI 15 for 80-100 mm thick panels
EI 120 for 120-150-172-200-220-240 mm thick panels

Available thickness:
80-100-120-150-172-200-220-240 mm.

$\lambda = 0,041$ Watt/mK

U trasmittanza transmittance	50	60	80	100	120	150	172	200	220	240
W/m ² K	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,18	0,17
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

Isoparfire® elegant sound

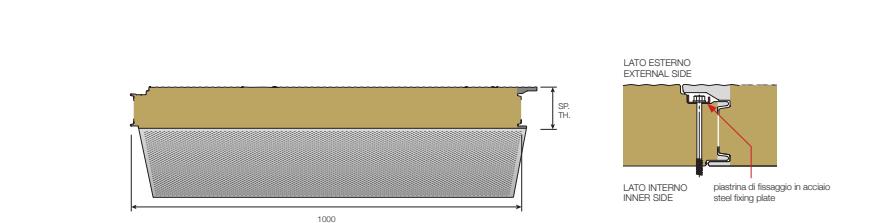
Pannelli parete fonoassorbenti e fonoisolanti in fibra minerale
Sound-absorbing and sound-insulating mineral fibre wall panel

ISOPARFIRE® ELEGANT SOUND è un pannello sandwich utilizzato in pareti che richiedono le seguenti caratteristiche: incolumità, buona resa estetica e proprietà foniche, quali assorbimento e isolamento acustico. È classificato in termini di reazione al fuoco come A2-s1,d0, grazie al suo materiale isolante, la fibra minerale; inoltre, si distingue per i suoi elementi di fissaggio nascosti in modo che i pannelli sulle pareti sembrino applicati in continuità senza vedere le viti di fissaggio. Comfort e isolamento acustico sono resi possibili dai microfori presenti sul supporto interno, ordinabile a scelta tra acciaio zincato preverniciato, acciaio inox o alluminio naturale preverniciato, dello spessore standard di 0,5 mm. Spessori diversi sono disponibili su richiesta.

Prodotto negli spessori:
50-60-80-100-120-150-172-200-220-240 mm.

ISOPARFIRE® ELEGANT SOUND is a sandwich panel used on walls that need to be fireproof, look good and have good acoustic performance in terms of sound absorption and soundproofing. Its fire reaction class is A2-s1,d0, as its insulating material is mineral fibre; in addition, it stands out for its concealed fastening so that the panels on the walls look seamlessly applied. Acoustic comfort and soundproofing are provided by the micro-holes on the inner backing, which is available in pre-painted galvanized steel, stainless steel or pre-painted natural aluminium, in a standard thickness of 0,5 mm. Different thicknesses are available on request.

Available thickness:
50-60-80-100-120-150-172-200-220-240 mm.



Assorbimento acustico / Sound-absorption

Spessore pannello Panel thickness	50	60	80	100	120	150	172	200	220	240
AW	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Isolamento acustico / Soundproofing

Spessore pannello Panel thickness	50	60	80	100	120	150	172	200	220	240
RW	31dB	31dB	34dB	35dB						

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

N.B.: a livello produttivo non è possibile riempire i labbretti inferiori per le caratteristiche del tipo di isolante.
N.B.: it is not possible to fill the lower lips due to the characteristics of the type of insulation.