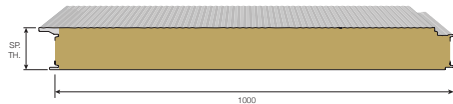


Isoparfire® elegant

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

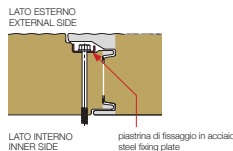
ISOPARFIRE® ELEGANT è un pannello pensato per essere utilizzato su pareti che devono essere sicure e belle da vedere. Presenta una classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 in quanto realizzato in fibra minerale; inoltre, si distingue per i suoi elementi di fissaggio nascosti in modo che i pannelli sulle 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.



ISOPARFIRE® ELEGANT is a panel designed to be used on walls that need to be safe and look good. It features class A2-s1,d0 fire reaction as it is made of mineral fibre; in addition, it stands out for its concealed fasteners so that the panels on the walls look seamlessly applied. It is coated in two backings of pre-painted galvanised steel, or, optionally, stainless steel or pre-painted natural aluminium, with a standard thickness of 0.5 mm.

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



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 rivestito da due supporti in acciaio zincato preverniciato, acciaio inox, 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 riassumibile 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.

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

U trasmissione transmittance	50	60	80	100	120	150	172	200	220	240
W/m² K	0,72	0,61	0,47	0,38	0,32	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16
Kcal/m² 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 finished by two backings in pre-painted galvanised 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.

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

U trasmissione transmittance	50	60	80	100	120	150	172	200	220	240
W/m² K	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,18	0,17
Kcal/m² h °C	0,65	0,55	0,42	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14

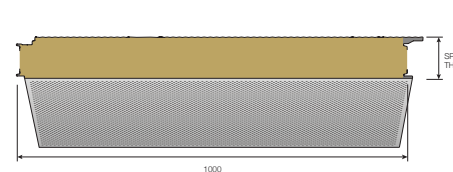
A RICHIESTA CON DENSITÀ DA 120 a 150 kg/m³ - DENSITY FROM 120 to 150 kg/m³ ON REQUEST

Isoparfire® elegant sound

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

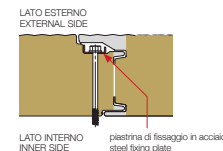
ISOPARFIRE® ELEGANT SOUND è un pannello sandwich utilizzato in pareti che richiedono le seguenti caratteristiche: incombustibilità, buona resa estetica e proprietà foniche, quali assorbimento e isolamento acustico. È classificato in termini di reazione al fuoco come A2-s1,d0, grazie al suo materiale isolante, la fibra minerale; inoltre, si distingue per i suoi elementi di fissaggio nascosti in modo che i pannelli sulle pareti sembrano 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 galvanised 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	35dB	35dB	35dB	35dB	35dB	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.