

**A2-s1,d0**

# Isoparfire® glass

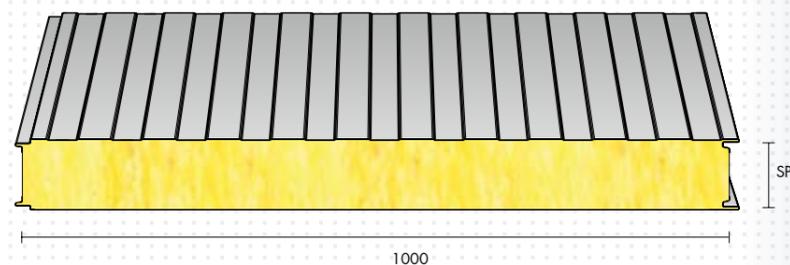
PANNELLI PARETE CON ISOLANTE IN LANA DI VETRO



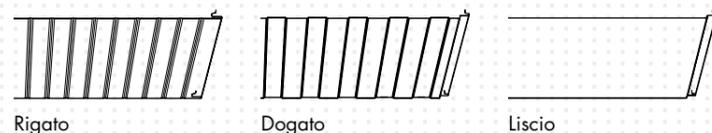
La lana di vetro come isolante termico trova applicazione anche in parete. ISOPARFIRE® GLASS, con reazione al fuoco classe A2-s1,d0, è il pannello sandwich più leggero della categoria, rivestito da 2 supporti in lamiera, a scelta tra acciaio zincato preverniciato o plastificato, alluminio naturale gofrato o preverniciato o acciaio inox.

### Massa isolante

Densità: 55 Kg/m<sup>3</sup> ±10%.  
Densità diverse ottenibili su richiesta.  
Coefficiente di conducibilità termica fino a  $\lambda = 0,039$  Watt/mK  
N.B.: a livello produttivo non è possibile riempire i labbretti dell'incastro per le caratteristiche del tipo di isolante.



Profili disponibili (da specificare in fase d'ordine)



U trasmissione	50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,59	0,42	0,32	0,28	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,50	0,36	0,27	0,24	0,16

### Proprietà statiche (kg/m<sup>2</sup>)



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

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
50	166	117	99	73	66						11,58
60	191	135	114	84	76	61					12,13
80	239	168	142	105	95	76	59				12,68
100	286	202	171	126	114	92	71	55			13,23
120	338	238	202	149	134	108	84	65	45		13,78
150	378	267	226	166	150	121	94	73	50	40	14,33

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

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



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

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
50	171	122	104	77	70						11,58
60	197	140	120	89	81	66					12,13
80	246	175	150	111	101	83	62				12,68
100	295	210	179	133	121	99	74	59			13,23
120	348	248	212	157	142	117	88	70	49		13,78
150	390	278	237	176	160	131	98	78	55	45	14,33

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

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



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

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )
50	176	126	108	83	75						11,58
60	202	145	124	95	86	70					12,13
80	253	181	155	119	108	88	68				12,68
100	304	217	186	143	129	105	82	64			13,23
120	358	256	220	169	153	124	96	76	53		13,78
150	401	287	246	189	171	139	108	85	59	49	14,33

Larghezza efficace appoggio: 120 mm

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

Colori standard:



Bianco-grigio

Esempi di colori speciali:



RAL 1037 Giallo sole RAL 5011 Blu acciaio RAL 8017 Testa di moro RAL 9010 Bianco RAL 9006 Grigio silver Color legno RAL 5010 Blu genziana RAL 7015 Ardesia-grigio RAL 1015 Bianco avorio RAL 6021 Verde rame RAL 6011 Verde reseda RAL 6005 Verde muschio RAL 9007 All. grigiastro

N.B.: Tutti i colori riportati non riproducono fedelmente il corrispondente codice RAL.

ALTRI SUPPORTI METALLICI E SPESSORI, DISPONIBILI A RICHIESTA.