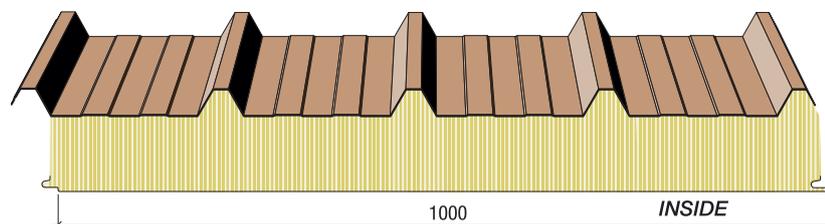


Codice Prodotto / Product Code: **L1**


Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato.
 In the drawings A or B show the wished pre-painted side.

Finitura dei supporti		
	interno inside	esterno outside
Liscio	●	●
Millerighe	●	●
Dogato	●	●
Micronervato	●	●
	graticato / trapezoidal rib	

Caratteristiche tecniche - Datasheet

Dimensioni: larghezza: mm 1000.

Lunghezza: a richiesta da produzione in continuo.

Isolamento: realizzato mediante uno strato di coibente di speciale configurazione, in fibre minerali ad alta densità ($\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$) disposte perpendicolarmente al piano delle lamiera.

Supporti metallici: acciaio zincato preverniciato o plastificato; Aluzinc; acciaio inox; alluminio naturale, preverniciato o gofrato.

Trattamenti protettivi per i supporti fornibili a richiesta: preverniciatura con poliestere, superpoliestere (hd), pvdf, poliuretano pur/pa, con spessori compresi tra 15 μm a 55 μm . Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti atossici per contatto occasionale con alimenti (vedi pag. 98).

Dimensions: Module: 1000 mm.

Length: on request, from continuous production.

Insulation: made through a special configuration insulating layer, high density mineral fiber ($\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$) perpendicularly to the plane of the panel.

Metallic supports: Pre-painted or plasticized galvanized steel; Aluzinc; stainless steel; natural, pre-painted or embossed aluminum.

Protective treatments for supports available on request: Pre-painting with polyester, superpolyester (hd), pvdf, polyurethane pur/pa, with thicknesses ranging from 15 μm to 55 μm . Availability on request of other films and non-toxic coatings for occasional contact with food (see page 98).

CARICO MASSIMO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO (daN/m²) - FRECCIA $\leq 1/200 \text{ L}$ MAXIMUM UNIFORMLY DISTRIBUTED LOAD (daN/m²) · DEFLECTION $\leq 1/200 \text{ L}$

Spessore Thickness (mm)	Trasmittanza Transmittance EN UNI 14509	Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports								
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
40	0,95	136	87	60	44	34	27	22	18	15
50	0,74	164	105	73	54	41	32	26	22	18
60	0,63	192	123	85	63	48	38	31	25	21
80	0,48	363	232	161	119	91	72	58	48	40
100	0,39	404	323	224	165	126	100	81	67	56
120	0,33	438	351	265	195	149	118	96	79	66
150	0,27	491	393	327	241	184	145	118	97	82
170	0,24	526	421	351	271	207	164	133	110	92
200	0,20	578	463	385	361	242	191	155	128	108

Spessore Thickness (mm)	Trasmittanza Transmittance EN UNI 14509	Distanza tra gli appoggi "L" in metri / Pitch "L" in metres between the supports								
		2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
40	0,95	136	76	47	31	22	16	12	-	-
50	0,74	171	97	60	40	28	20	15	12	-
60	0,63	216	125	79	53	37	27	20	15	12
80	0,48	481	293	193	135	99	75	59	47	38
100	0,39	326	252	205	173	148	113	89	71	59
120	0,33	359	277	225	189	164	137	108	87	71
150	0,27	409	316	256	215	185	163	137	110	90
170	0,24	442	342	277	232	200	176	157	126	103
200	0,20	493	382	309	259	223	195	174	151	136

(Nota) Il rapporto di prova sopra riportato viene fornito a titolo puramente indicativo. Valori e formule non debbono essere utilizzati per stabilire o calcolare la portata del pannello. Sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego. Gli spessori e la qualità di acciaio indicati sul rapporto di prova di cui sopra non rappresentano uno standard di prodotto poiché la combinazione di spessori e materiali viene determinata dal cliente in base alle proprie esigenze di carattere tecnico pertanto il cliente e/o il progettista sono tenuti a specificare spessore, qualità e tipo di materiali che il produttore dovrà impiegare nella costruzione dei pannelli. In questo caso i valori generati considerano lo spessore 6/10 interno ed 6/10 esterno dei supporti metallici - acciaio zincato preverniciato, la larghezza dell'appoggio a 100 mm, carico lungo termine, stato limite di servizio (SLS 1/100° di L - rif. Punto E.5.4 - UNI EN 14509) - $\Delta t 20^\circ\text{C}$.