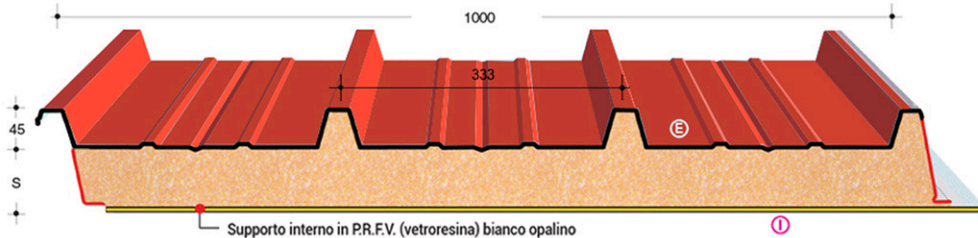


Supporto interno in P.R.F.V. (vetroresina) bianco opalino per ambienti con presenza di esalazioni biologiche, resistente a batteri, urea e ammoniaca.

**TIPO ZOOTEC**

**S**  
Spessore mm.  
30-40-50  
60-80-100-120



Supporto interno in P.R.F.V. (vetroresina) bianco opalino

**Caratteristiche tecniche:**

**Supporti metallici esterni:** sono ricavati per profilatura a freddo da nastri in coils di diverso materiale: **acciaio** al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo; **alluminio**; **rame**; **acciaio inox**. La finitura dei supporti in acciaio e alluminio è costituita da un rivestimento organico mediante ciclo di preverniciatura a caldo standard in poliestere, oppure a richiesta, possono essere forniti rivestimenti diversi come plastificato alimentare o PVDF, ecc.

**Supporto interno:** lastra in vetroresina (resina poliestere rinforzata con fibre di vetro bianco opalino).

**Isolamento:** in poliuretano espanso esente da CFC (PUR).

Le caratteristiche principali sono:

- resistenza alla compressione: 140 - 150 KPa
- impermeabilità: 98% di cellule chiuse (materiale anigroscopico)

**Carichi ammissibili:** i valori riportati nelle tabelle, sono valori calcolati secondo le raccomandazioni ECSS ed AIPPEG comprovati da prove sperimentali.

**IL PANNELLO "IDEALE" PER LA ZOOTECNIA**

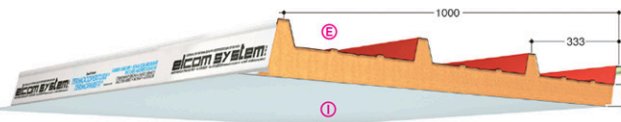
**TERMICO** ad alto potere isolante con speciali schiume poliuretaniche

**INALTERABILE** il tempo non lascia il segno

**INDISTRUTTIBILE** in ambienti con presenza di esalazioni biologiche (batteri, urea, ammoniaca)

**LEGGERO** pesa appena 8,00 Kg/m<sup>2</sup>

**UNIVERSALE** si adatta a qualsiasi tipo di struttura nuova o esistente



ISOLAMENTO TERMICO			spessore lamiera ACCIAIO mm	U.M.	CONDIZIONI DI CARICO - Carichi utili di esercizio uniformemente distribuiti in KG/m <sup>2</sup> - KN/m <sup>2</sup>													
S spessore mm	R m <sup>2</sup> K / W	U W / m <sup>2</sup> K			Distanza tra gli appoggi in m ℓ						A B C D E F							
					1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
30	1,435	0,697	0,5	Kg/m <sup>2</sup>	431	187	101	62	-	-	-	510	222	121	75	49	-	-
					KN/m <sup>2</sup>	4,23	1,83	0,99	0,61	-	-	-	5,00	2,17	1,18	0,73	0,45	-
40	1,866	0,536	0,6	Kg/m <sup>2</sup>	526	229	125	76	41	-	-	620	270	148	91	61	42	-
					KN/m <sup>2</sup>	5,16	2,25	1,23	0,75	0,40	-	-	6,08	2,64	1,45	0,89	0,59	0,41
50	2,309	0,433	0,8	Kg/m <sup>2</sup>	702	306	167	103	56	-	-	843	368	202	125	84	58	42
					KN/m <sup>2</sup>	6,89	3,00	1,64	1,01	0,55	-	-	8,26	3,61	1,98	1,22	0,82	0,56
60	2,747	0,364	1,0	Kg/m <sup>2</sup>	878	383	210	129	71	40	-	1067	467	257	160	107	75	54
					KN/m <sup>2</sup>	8,61	3,76	2,06	1,27	0,70	0,39	-	10,46	4,58	2,52	1,57	1,05	0,74
80	3,623	0,276																
100	4,504	0,222																
120	5,376	0,186																



**CONDIZIONI DI CARICO**

I valori indicati nelle tabelle prevedono una freccia f ≤ 1/200 della luce ℓ (m). - La lettera E indica il lato eventualmente preverniciato.