CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Granarolo (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628
ALVEOLARI DI ALLUMINIO E TERMOPLASTICI, LAMINATI, PANNELLI SANDWICH

IT

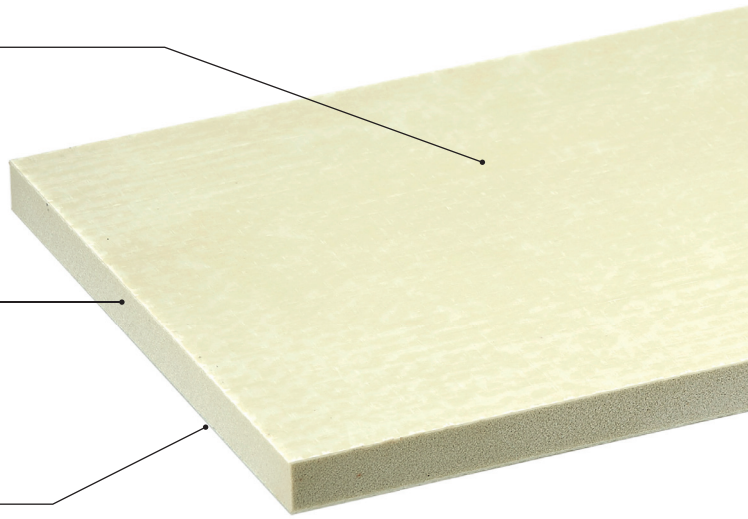
PVC-STEP

Composizione del pannello

PELLI IN FIBRA DI VETRO
Impregnato con resina epossidica - **Spessore mm**: 0,5

ANIMA
In schiuma di PVC
Densità: 50 - 60 kg/m³





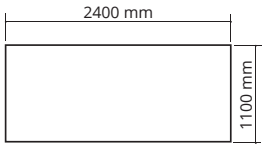
ESEMPIO

Pesi del pannello con anima in schiuma 55kg/m³

- Tolleranza spessore ± 0,3 mm
- Tolleranza dimensione ± 30 mm

Spessore totale mm	10	15	20	25
Spessore PELLI mm	0,5 + 0,5			
Spessore ANIMA mm	9	14	19	24
Peso kg/m²	3,4	3,7	4	4,3

Dimensioni standard
(dimensioni speciali a richiesta)
Tolleranza dimensioni ±30mm



Proprietà della schiuma in PVC						
Tipo	**MC 40**	**MC 50**	**MC 80**	**MC 100**	**MC 130**	**MC 200**
Densità kg/m³	da 36 a 46	da 54 a 69	da 72 a 92	da 90 a 115	da 120 a 150	da 180 a 250
Comportamento al fuoco	classe di reazione al fuoco RF2/75/A RF3/77					
Resistenza a compressione MPa	0,46	0,61	1,44	1,91	2,79	5,19
Resistenza alla trazione MPa	0,71	0,96	2,02	2,71	3,79	5,95
Spessore min. in mm	3	3	3	3	3	3
Spessore max. in mm	83	78	72	68	58	48
Dimensioni mm	1330x2850	1150x2450	1020x2180	2050x950	850x1900	750x1600
Colore	verdino	giallo	verde	rosso	blu	marrone

CEL COMPONENTS

N.B.: i dati riportati sono corretti, allo stato delle migliori conoscenze della CEL S.r.l.; con essi s'intende informare in merito ai prodotti CEL S.r.l. ed alle loro potenziali applicazioni. Nessuna garanzia è prestata, o è in alcun modo sottintesa, riguardo a specifiche proprietà dei prodotti o alla loro idoneità per particolari applicazioni. CEL S.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche.

Pannello Sandwich PVC-STEP

Data ultima revisione: 03/24_Rev.1