CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Cadriano (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

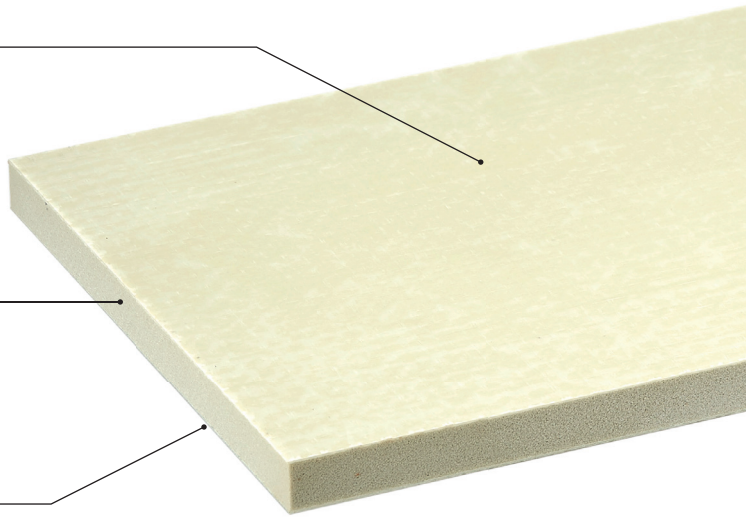
PVC-STEP

Struktur des Paneels

DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT durchtränkt mit Epoxykleber
Stärke mm: 0,5

KERN
PVC-Hartschaum
Dichte: Von 50 bis 60 kg/m³





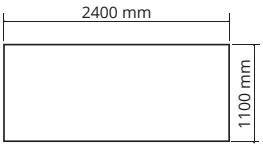
BEISPIEL

Gewichte des Paneels 55kg/m³

- Stärkentolleranz ± 0,3 mm
- Formattolleranz ± 30 mm

Gesamtstärke mm	10	15	20	25
Stärke der Deckschichten mm	0,5 + 0,5			
Stärke des Wabenkerns mm	9	14	19	24
Gewicht kg/m²	3,4	3,7	4	4,3

Standardformate
(Sonderformate auf Anfrage)
Formattoleranz ±30mm



Eigenschaften des PVC-Hartschaums						
Typ	**MC 40**	**MC 50**	**MC 80**	**MC 100**	**MC 130**	**MC 200**
Dichte kg/m³	von 36 bis 46	von 54 bis 69	von 72 bis 92	von 90 bis 115	von 120 bis 150	von 180 bis 250
Feuerverhalten	Brandverhaltenklasse RF2/75/A RF3/77					
Druckfestigkeit MPa	0,46	0,61	1,44	1,91	2,79	5,19
Schnittbeständigkeit MPa	0,71	0,96	2,02	2,71	3,79	5,95
Min. Stärke in mm	3	3	3	3	3	3
Max. Stärke in mm	83	78	72	68	58	48
Format mm	1330x2850	1150x2450	1020x2180	2050x950	850x1900	750x1600
Farbe	hellgrün	gelb	grün	rot	blau	braun

N.B.: die vorliegenden Daten entsprechen dem heutigen Kenntnisstand der Firma CEL S.r.l.; sie sollen über das Produkt und über deren Anwendungsbereiche informieren. Sie dienen somit nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Änderungen vorbehalten. Die Firma CEL S.r.l. garantiert eine einwandfreie Produktqualität im Rahmen der Verkaufsbedingungen.

Letzte Überarbeitung: 03/24_Rev.1