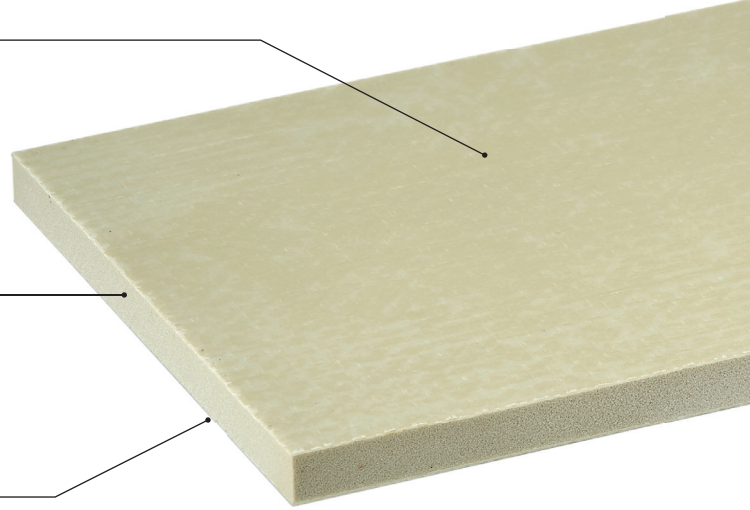


PVC-STEP

Paneelaufbau

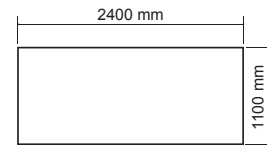
DECKSCHICHTEN AUS GLASFASERGEFLECHT durchtränkt mit Epoxykleber
 Stärke mm: 0,5

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



BEISPIEL	Gewichte des Paneels 55kg/m ³				
	<ul style="list-style-type: none"> Stärkeltoleranz ± 0,3 mm Formattoleranz ± 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/m ²	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/m ³	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