

Produktinformation

Viledon® – Kernlagenvlies / Corematerial



Produktbeschreibung:

Viledon Kernlagenvlies/Corematerial wird aus geschäumten Mikroholperlen hergestellt und mit Kurzfasern durchsetzt. Nach Tränkung mit Polyesterharz wird das Vlies geschmeidig und verformbar. Es wird als Kernlage in Glasfaser-Polyester-Laminaten eingesetzt, wodurch diese erheblich versteift werden. Durch die in den Hohlperlen enthaltene Luft wird nur wenig Polyesterharz im Verhältnis zur Laminatdicke benötigt.

Technische Eigenschaften (Richtwerte):

Typ	Einheit	T 1722 HC	T 1723 HC	T 1724 HC	T 1725 HC
Fasern/ Bindesystem		Polyester (PES) chemisch gebunden (erweichend in styrolhaltigen Harzen)			
Flächengewicht	g/m ²	50	75	95	110
Dicke	mm	2	3	4	5
Rollenlänge	m	110	80	60	50

Bindesystem: in Styrol löslich
Harzsystem: geeignet für UP-, EP- und Vinylesterharze

Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

jede Rolle einzeln in PE-Folie verpackt / 8 Rollen stehend auf Palette

Palettenmaß	1100 x 1100 mm (PE-eingefolt)
Volumen / Palette	2,2 m ³
Rollenbreite	Standard 100 cm
Maximaler Rollen-Außendurchmesser	56 cm
Pappkern-Innendurchmesser	70 mm

Für detaillierte technische Information zur letztgültigen Produktionsnorm fordern Sie bitte das technische Datenblatt an