

Technisches Datenblatt Kaschiervlies 30ST/30

Kaschiervlies 30ST/30 ist ein hochwertiger Vliesstoff mit einseitiger Klebstoffvorbeschichtung. Die Verklebung auf Furnier erfolgt auf Vlieskaschieranlagen unter Zugabe von zusätzlichem Leim auf das Furnier.

Vliesstoffträger

Der Vliesstoffträger besteht überwiegend aus langfaseriger Zellulose. Zur Verbesserung der Reißfestigkeit und Flexibilität werden synthetische Fasern und Latexbinder beigemischt.

Klebstoffvorbeschichtung

Die als wässriges System aufgetragene Klebstoffvorbeschichtung ermöglicht in Verbindung mit einem geeigneten Kaschierleim eine hervorragende Verklebung zwischen Vlies und Furnier.

Verarbeitung

Kaschiervlies 30ST/30 wird in Vlieskaschieranlagen unter Zugabe von Kaschierleim auf das Furnier verarbeitet. Eine ausreichende Auftragsmenge und Trocknung des Kaschierleimes ist unerlässlich für eine gute Verklebung zwischen Vlies und Furnier. Bitte beachten Sie, daß alle Holzarten, Maschinen und Kaschierleime unterschiedliche Eigenschaften aufweisen und daher eigene Tests unbedingt erforderlich sind.

Anwendungsbereiche

Produktion von Profilmantelungsfurnieren
Herstellung von Furnierkanten

Produkteigenschaften

hohe Verstärkungswirkung bei hoher Flexibilität
hohe innere Festigkeit des Trägermaterials, kein Aufspalten
Steigerung der Produktivität durch hohe Kaschiergeschwindigkeit
gute Verklebbarkeit der Vliesstoff-Rückseite
verschiedene Farben und alle Breiten verfügbar

Physikalische Eigenschaften

Dicke	ca. 130 µm
Zugfestigkeit längs	2.460 N/m
Zugfestigkeit quer	1.510 N/m
Reißfestigkeit quer	2,0 N

Lagerung

Temperatur	kühle Lagerung, kurzfristig bis zu 50°C
Feuchtigkeit	trockene Lagerung, vor Wasser und Feuchtigkeit schützen
Lagerzeit	mindestens 12 Monate

Lieferform

Verpackung	Rollen auf Paletten
Rollenlänge	1.500 lfm
verfügbare Breiten	50 mm bis 1.515 mm (in 5mm-Schritten)
Innendurchmesser	76 mm