

Datenblatt Wollfilz 5 mm

Herstellung

Nachdem die Wolle gereinigt wurde, wird diese gekrempelt, d.h. die Wollfasern werden in einer Richtung ausgerichtet. Beim anschließenden Filzen werden die entstandenen dünnen Vliese unter Zuführung von Dampf und Druck miteinander verfilzt. Das Verfilzen sorgt dafür, dass sich die Wollfasern zu einer elastischen und festen Verbindung verketten. Zuletzt wird der Filz gewalkt, wodurch die Dichte, Stärke, Länge und Breite genau bestimmt werden.

Eigenschaften

Elastisch, luftdurchlässig, lichtbeständig, abriebfest, formbeständig, Schall absorbierend, Wärme und Kälte isolierend

Daten

Material	Wollfilz, 100% Schurwolle
Stärke	ca 5 mm
Dichte	030
Gewicht	ca 1,5 kg/qm
Lichtechtheit	3-5 / abhängig vom Farbton
Abrieb	4-5 / nicht Stuhlrollen geeignet
Brandschutz	
- Schweiz	Klasse 5.3
- Deutschland	B2 / immer individueller Test nötig B1 / nachträglich chemisch ausrüstbar, immer individueller Test nötig
Veränderung durch heiße Töpfe/Pfannen	verkohlt ab 120 Grad
Materialschutz	natürliche Wollfette
Ausrüstung gegen Motten	keine, auf Wunsch nachträglich chemisch ausrüstbar
Ausrüstung gegen Schmutz und Wasser	keine, auf Wunsch nachträglich chemisch ausrüstbar
Reinigung und Pflege	Hey-Sign Pflegehinweise
Zertifikate	ÖKOTEX-Standard 100 Wollsiegel
Herkunft	EEC / Deutschland