

TECHNISCHE DATEN

BEANSPRUCHUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM	WERT
Beanspruchungsklasse	EN 685	34-43
Gesamtdicke	EN 428	7-15 mm
Härte	ISO 868	92-94
Resteindruck	EN 433	0,08
Abrieb	EN 660-2	417

BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER CHEMIKALIEN

Maschinenöl		Keine Veränderung am Probematerial nach 72 Stunden
Essigsäure		
Schwefelsäure 1:1		
Kaliumhydroxid 10%		
Toluol		

CE Kennzeichen -EN 14041

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM	WERT
Gleitwiderstand	EN 13893	DS/R11 unterhalb der Einstufungsgrenze
Veränderungsraum	EN 13553	(1,8cm ³ /dm ³)
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1 (B1)
VOC (Qualitativ)	EN 17025	bestanden
Pentachlorphenol	EN 17025	<0,1mg/kg bestanden
VOC-Emissionen	DiBt	bestanden
Antistatik unter Normbedingungen(25% rel. Luftfeuchte unter 25°C Raumtemperatur)	EN 1815	4,4KV (nicht erfüllt)
Antistatik unter Alltagsbedingungen(50% rel. Luftfeuchte unter 25°C Raumtemperatur)	EN 1815	1,8KV (erfüllt)
Wärmedurchgangswiderstand (Fußbodenheizungseignung)	EN 14041:2004	0,07 m ² k/W (erfüllt)
Gesamtgewicht	EN 430	1mm Stärke = 1,5 kg
Plattengröße		490 mm x 490 mm

Getestet wurde bei:

TFI Textiles & Flooring Institute GmbH Aachen

IMS A.D. Belgrad Institut für Materialprüfung

