

TECHNISCHE DATEN

BEANSPRUCHUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM	WERT
Beanspruchungsklasse	EN 685	34-43
Gesamtdicke	EN 428	7-10 mm
Härte	ISO 868	92-94
Resteindruck	EN 433	0,08
Abrieb	EN 660-2	417

BESTÄNDIGKEIT GEGNÜBER 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
Veränderungsraum	EN 13553	unterhalb der Einstufungsgrenze (1,8cm ³ /dm ³)
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1 (B1)
VOC (Qualitativ)	EN 17025	bestanden
Pentachlorphenol	EN 17025	<0,1 mg/kg bestanden
VOC-Emissionen	DiBt	bestanden
Antistatik unter Normbedingungen (25% rel. Luftfeuchte unter 25°C Raumtemperatur)	EN 1815	4,4 KV (nicht erfüllt)
Antistatik unter Alltagsbedingungen (50% rel. Luftfeuchte unter 25°C Raumtemperatur)	EN 1815	1,8 KV (erfüllt)
Wärmedurchgangswiderstand (Fußbodenheizungseignung)	EN 14041:2004	0,07 m ² k/W (erfüllt)
Gesamtgewicht	EN 430	7mm-11kg 10mm-15kg 15mm 21Kg
Plattengröße		490 mm x 490 mm

Getestet wurde bei:
TFI Textiles & Flooring Institute GmbH Aachen
IMS A.D. Belgrad Institut für Materialprüfung