











Technische Daten | Technical data

Beanspruchungsbereich <i>Level of use</i> DIN EN 1470	Klasse 4 extrem robust <i>class 4 extremely robust</i>	Klasse 4 extrem <i>class 4 extremely</i>	Klasse 4 extrem robust <i>class 4 extremely robust</i>	Klasse 4 extrem <i>class 4 extremely</i>	Klasse 4 extrem <i>class 4 extremely</i>	Klasse 4 extrem <i>class 4 extremely</i>
Nutzschicht <i>Wear layer</i>	100% Polyamid  <i>die Strapazierfaser</i>	70% Polypropylen / 30% Polyamid  <i>die Strapazierfaser</i>	100% Polyamid  <i>die Strapazierfaser</i>	100% Polypropylen	100% Polyamid  <i>die Strapazierfaser</i>	100% Polypropylen
Rücken <i>Back</i>	PAN/PES-Vlies mit PP-Gitter <i>PAN/PES fleece with PP mesh</i>	PAN/PES-Vlies <i>PAN/PES fleece</i>	PAN/PES-Vlies mit PP-Gitter <i>PAN/PES fleece with PP mesh</i>	Einschichter durchgehend homo- gene Nutzschicht <i>One visible layer (homogeneous product)</i>	PAN/PES-Vlies <i>PAN/PES fleece</i>	Einschichter durchgehend homo- gene Nutzschicht <i>One visible layer (homogeneous product)</i>
Gesamtdicke <i>Total thickness</i> ISO 1765 / DIN 53855-3	6,0 mm	5,6 mm	5,0 mm	4,8 mm	5,2 mm	4,3 mm
Flächengewicht <i>Total weight</i> ISO 8543	1450 g/m ²	1250 g/m ²	1300 g/m ²	1000 g/m ²	1150 g/m ²	900 g/m ²
Nutzschichteinsatzgewicht <i>Mass of use surface in production</i>	750 g/m ²	540 g/m ²	540 g/m ²	1000 g/m ²	400 g/m ²	900 g/m ²
Flächengewicht der Nutzschicht <i>Total mass per unit area of the use surface</i> EN 984	690 g/m ²	500 g/m ²	500 g/m ²	1000 g/m ²	360 g/m ²	900 g/m ²
Abmessungen <i>Dimensions</i>	 200 cm Rollenlänge 25-35 lfdm <i>roll length 25-35 l.m.</i>	 200 cm Rollenlänge 25-35 lfdm <i>roll length 25-35 l.m.</i>	 200 cm Rollenlänge 25-35 lfdm <i>roll length 25-35 l.m.</i>	 200 cm Rollenlänge 25-35 lfdm <i>roll length 25-35 l.m.</i>	 200 cm Rollenlänge 25-35 lfdm <i>roll length 25-35 l.m.</i>	 200 cm Rollenlänge 35-40 lfdm <i>roll length 35-40 l.m.</i>
Farben <i>Colours</i>	27	11	18	12	13	7
Brandverhalten DIN 4102 DIN EN 13501-1 <i>Fire rating</i>	B1 B _{fl} -s1 (Z-156.601-401)	B1, C _{fl} -s1 (B2, E _{fl} möglich, <i>possible</i>)	B1 B _{fl} -s1 (Z-156.601-401)	B1 C _{fl} -s1	B1 B _{fl} -s1	B1 C _{fl} -s1
Trittschallverbesserungsmass <i>Sound absorption</i> ISO 140-8 / DIN EN ISO 717-2	23 dB	22 dB	20 dB	20 dB	21 dB	20 dB
Lichtechtheit <i>Colour fastness to light</i> EN ISO 105-B02	7	7	6	7	7	7
Wärmedurchlasswiderstand <i>Thermal resistance</i> ISO 8302	0,12 m ² K/W - geeignet für Fuß- bodenheizung - suitable for under- floor heating	0,13 m ² K/W - geeignet für Fuß- bodenheizung - suitable for under- floor heating	0,09 m ² K/W - geeignet für Fuß- bodenheizung - suitable for under- floor heating	0,07 m ² K/W - geeignet für Fuß- bodenheizung - suitable for under- floor heating	0,10 m ² K/W - geeignet für Fuß- bodenheizung - suitable for under- floor heating	0,07 m ² K/W - geeignet für Fuß- bodenheizung - suitable for under- floor heating
Elektrostatische Grenzaufladung <i>Anti-Static</i> EN 1815	G.T. 2000-ME: ≤ 0,8 kV G.T. 2000-AL: ≤ 0,5 kV	≤ 0,8 kV	≤ 0,5 kV	≤ 0,8 kV	≤ 1 kV	≤ 0,8 kV
Erdableitwiderstand <i>Resistance to earth</i> (leitfähig geklebt, <i>glued conductively</i>) DIN EN 61340-4-1	G.T. 2000-ME: ≤ 10 ⁸ Ω G.T. 2000-AL: ≤ 10 ⁷ Ω	≤ 10 ⁸ Ω	≤ 10 ⁸ Ω	≤ 10 ⁸ Ω	AL-Version, <i>AL type</i> : ≤ 10 ⁸ Ω	≤ 10 ⁸ Ω
Sonderfarben <i>Special colours</i>	> 1000 m ²	> 1000 m ²	> 1000 m ²	> 1000 m ²	> 1000 m ²	> 1000 m ²

Verlegung
Installation
DIN 18365

Vollflächige Verklebung mit geeignetem Klebesystem mit ausreichender Anfangshaftung
Full-surface glueing by appropriate adhesives with sufficient initial bonding