

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Art der Herstellung	Nadelvlies		ISO 2424
Oberflächenstruktur	Flach		ISO 2424
Nutzschicht	70% Polyamid 6 (PA6) / 20% Polyester (PET) / 10% Polypropylen (PP)		
Rücken	EG - Beyond ECO (PVC- & Bitumenfrei)		ISO 2424
Breite	50x50 cm		
Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht	500 g/m ²		
Flächengewicht	3170 g/m ²	± 15%	ISO 8543
Flächengewicht der Nutzschicht	450 g/m ²	± 15%	ISO 984
Gesamtdicke	6,5 mm	+15% / -10%	ISO 1765
Brandverhalten	Bfl-s1		EN 13501-1
Beanspruchungsbereich	Klasse 33 - Geschäftsbereich stark		EN ISO 10874
Komfortklasse	LC1		EN 1307
Lichtechtheit	≥ 5		ISO 105-B02
Reibechtheit, trocken & nass	≥ 4		ISO 105-X12
Wasserechtheit	≥ 4		ISO 105-E01
Elektrostatische Aufladung	< 2 kV		ISO 6356
Durchgangswiderstand	≤ 1,0x10 ⁸ Ω		ISO 10965
Trittschallminderung ΔLW	21 dB		ISO 10140
Schallabsorption	125 Hz 250 Hz 500 Hz 1000 Hz 2000 Hz 4000 Hz 0,00 αs 0,01 αs 0,04 αs 0,12 αs 0,30 αs 0,37 αs		ISO 354
Schallabsorptionsgrad	0.15 αW		ISO 11654
Wärmedurchlasswiderstand R und λ	0,07 m ² K/W (0,7 TOG)		ISO 8302
GUT PRODIS-ID	E70B23F9		www.pro-dis.info



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council