

Technische Spezifikationen

Tessera Basis Pro entspricht den Anforderungen der EN 1307

	Herstellungsart	Schlange, getuftete Teppichfliese
	Abmessung	EN 994 50 cm x 50 cm
	Gesamtdicke	ISO 1765 5,7 mm
	Polschichtdicke	ISO 1766 2,8 mm
	Kollektionsumfang	32 Farben
	Verpackungseinheit	20 Fliesen (5 m ²)
	Einstufung	EN ISO 10874 Klasse 33
	Material der Polnutschicht	100 % Aquafil polyamide 6
	Färbemethode	100% solution dyed
	Noppenzahl	ISO 1763 197.000/m ²
	Poleinsatzgewicht	ISO 8543 540 g/m ²
	Gesamtgewicht	ISO 8543 3.855 g/m ²
	Trägergewebe	Polyester
	Rückenausstattung	ProBac™ Enthält über 76 % recycelte Bestandteile.
	Trittschallverbesserungsmaß	ISO 717-2 25 dB
	Schallabsorptionsgrad	ISO 354 $a_w = 0,15$ (H)
	Stuhlrolleneignung	ISO 4918 $\geq 2,4$
	Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≥ 5
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	EN 16516 $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$
	Dimensionsstabilität	EN 986 $\leq 0,2 \%$
	Creating Better Environments	
	Strom aus erneuerbaren Energien	Alle Tessera Produkte werden zu 100 % aus erneuerbaren Energien hergestellt
	Recyclinganteil	Basis Pro enthält 62 % Recyclinganteil nach Gewicht
	Indoor Air Quality	Basis Pro entspricht dem 01350 Indoor Air Standard
	Verlegeart	Monolithisch, Vierteldrehung oder Schachbrett

Basis Pro entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004

	Kenncode des Produkttyps	EN 14041:2004	1170100-DoP-109
	Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} -s1, G, NCS
	Rutschhemmung	EN 13893	$\mu \geq 0,30$
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,06 W/mK
	Antistatik	ISO 6356	< 2,0 kV

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganstationen über ein Qualitätsmanagement, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.
 Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist.
 Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in den Umweltpunktdeklarationen (EPD) dokumentiert.
 Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.

