

MARATHON TILE

Type of manufacture (carpet tile) Art der Herstellung (Teppichfliese) Methode de fabrication (dalle de moquette)	ISO 2424	1 / 10 Loop Pile (tufted)
Dimensions Abmessungen Dimensions	EN ISO 24342	25cm x 100cm (20 tiles/box)
Primary backing Trägermaterial Premier dossier	ISO 2424	Polyester non-woven
Secondary backing Rückenausrüstung Envers sous-couche	ISO 2424	Bitumen
Pile fibre composition Faserzusammensetzung der Nutzschicht Composition du velours	ISO 2424	PA 6
Total thickness Gesamtdicke Epaisseur totale	ISO 1765	7,3 mm
Effective pile thickness Polschichtdicke Epaisseur du velours	ISO 1766	2,8 mm
Total mass Gesamtgewicht Masse surfacique totale	ISO 8543	4.502 g/m²
Total pile mass Poleinsatzgewicht Masse surfacique de velours totale	ISO 2424	500 (+/- 15)
Effective pile mass Polschichtgewicht Masse surfacique de velours utile	ISO 8543	228 g/m²
Pile density Pol-Rohdichte Densité du velours	ISO 8543	0,081 g/cm³
Number of tufts Noppenzahl Nombre de touffes	ISO 1763	2.050 /dm²
Static electrical propensity Begehtest Test du marcheur	ISO 6356	≤ 2 kV
Use classification Beanspruchungsbereich Classement d'usage	EN 1307	33 Contract use - Heavy Objektbereich - Extrem Professionnel - Intensive
Luxury rating Komfortklasse Classement de confort	EN 1307	LC2
Impact sound insulation ΔLw Trittschallverbesserungsmaß ΔLw Réduction du bruit de choc ΔLw	ISO 10140	23 dB
Sound absorption Schallabsorption Absorption phonique	ISO 354	Freq. Hz 125 250 500 1000 2000 4000 αs 0,01 0,06 0,15 0,24 0,26 0,38
sound absorption coefficient Schallreduktion Réduction phonique	ISO 354	0,25 (H) αw
Thermal resistance Wärmedurchlaßwiderstand Résistance thermique	ISO 8302	0,10 m².K/W
Dimensional stability Dimensionsstabilität Stabilité dimensionnelle	EN 986	≤ 0,20 %
Flammability Brennverhalten Tenue au feu	EN 13501-1	Bfl - s1 Loose laid (report 2025/002)
DOP		1008#IL0011
Laying direction Verlegerichtung Sens de pose		

