

# MATERA | MATERA PRIMO



## Technical details wall-to-wall

Manufacturing type	Herstellungsart	Mode fabrication	Productie methode		<b>tufted 1/8"</b>
Construction	Struktur	Structure	Structuur		<b>3-ply cut pile (saxony)</b>
Pile composition	Polmaterial	Couche d'usure	Poolsamenstelling		<b>100% PA 6 - Econyl®</b>
Dye method	Farbgestaltung	Coloration	Kleurverwerking		<b>solution dyed</b>
Secondary backing	Rückenausrüstung	Dossier	Rug		<b>action backing</b>
Pile weight	Poleinsatzgewicht	Poids de velour	Poolgewicht	ISO 2424	g/m <sup>2</sup> <b>Matera: 1.600</b> (+/-)
					g/m <sup>2</sup> <b>Matera Primo: 2.000</b> (+/-)
Total weight	Gesamtgewicht	Poids total	Totaal gewicht	ISO 8543	g/m <sup>2</sup> <b>Matera: 2.400</b> (+/-)
					g/m <sup>2</sup> <b>Matera Primo: 2.800</b> (+/-)
Pile height	Polhöhe	Hauteur du velours	Poolhoogte	ISO 1766	mm <b>Matera: 8,0</b> (+/-)
					mm <b>Matera Primo: 9,0</b> (+/-)
Total height	Gesamtdicke	Epaisseur totale	Totale dikte	ISO 1765	mm <b>Matera: 10,0</b> (+/-)
					mm <b>Matera Primo: 11,0</b> (+/-)
Tuft density	Noppenzahl	Nombre de touffes	Aantal punten	ISO 1763	/m <sup>2</sup> <b>Matera: 147.200</b> (+/-)
					/m <sup>2</sup> <b>Matera Primo: 172.800</b> (+/-)
Size	Abmessung	Dimension	Afmeting		cm <b>400</b> (+/-)
Classification	Klassifikation	Classement	Gebruiksklasse	EN 1307	<b>33</b> <b>heavy commercial</b>
Comfort rating	Komfortklasse	Classement confort	Comfort klasse	EN 1307	<b>LC 5</b>
Castor chair	Stuhllolleneignung	Chaise à roulettes	Rolstoelgeschikt	EN 985	<b>A</b> <b>intensive</b>
				EN 1963	<b>Matera: B</b> <b>occasional</b>
					<b>Matera Primo: A</b> <b>intensive</b>
Fire resistance	Brennverhalten	Comportement feu	Brandgedrag	EN 13501-1	<b>Cfl-S1</b> <b>glued</b>
Permanent antistatic	Permanent Antistatisch	Antistatique permanent	Permanent antistatisch	ISO 6356	kV <b>≤ 2,0</b>
Transversal resistance	Durchgangswiderstand	Résistance transversale	Doorgangsweerstand	ISO 10965	Ω <b>&gt; 10<sup>10</sup></b>
Thermal resistance	Wärmedurchlaßwiderstand	Résistance thermique	Warmtedoorlaatweerstand	ISO 8302	m <sup>2</sup> /K/W <b>Matera: 0,125</b> <b>TOG 1,25</b>
					m <sup>2</sup> /K/W <b>Matera Primo: 0,135</b> <b>TOG 1,35</b>
Sound absorption	Schallabsorptionsgrad	Absorption phonique	Geluidsabsorptie	ISO 354	α <sub>w</sub> <b>Matera: 0,20</b>
Impact sound reduction	Trittschallverbesserungsmaß	Isolation phonique	Geluidsisolatie	ISO 10140	ΔL <sub>w</sub> <b>Matera: 28 dB</b>
					ΔL <sub>w</sub> <b>Matera Primo: 31 dB</b>
				ISO 10140	ΔL <b>Matera: 47 dB</b> (1000 Hz)
					ΔL <b>Matera Primo: 51 dB</b> (1000 Hz)
Colour fastness light	Lichtechtheit	Solidité à la lumière	Lichtechtheid	ISO 105 B02	<b>≥ 7</b>
Rubbing fastness	Reibechtheit	Solidité au frottement	Wrijftechtheid	ISO 105 X12	<b>≥ 5</b> <b>wet/dry</b>



EN 1307  
for use as floorcovering  
in buildings (EN 14041)  
according to the  
manufacturer's specification

CE  
23  
EN 14041  
DOP 000654A-001  
DOP 000655A-001

