

		DESERT	ESSENCE	PURE	ROOTS
Classificação de uso	EN 1307	33	33	33	33
Método de produção	ISO 2424	Tufado 1/10" Bouclé	Tufado 1/10" Bouclé	Tufado 1/10" Bouclé	Tufado 1/10" Bouclé
Tipo de fio	ISO 2424	BCF Poliamida 6	BCF Poliamida 6	BCF Poliamida 6	BCF Poliamida 6
Método de tingimento	-	Tingido em massa	Tingido em massa	Tingido em massa	Tingido em massa
Espessura total	ISO 1765	6,0mm	5,5mm	6,0mm	6,5mm
Espessura do pelo	ISO 1766	2,9mm	2,6mm	2,7mm	3,4mm
Dimensões	EN ISO 24342	500x500mm (20 placas por caixa)			
Base primária	ISO 2424	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Base secundária	ISO 2424	Desso ProBase	Desso ProBase	Desso ProBase	Desso ProBase
Peso total	ISO 8543	3900g/m <sup>2</sup>	3850g/m <sup>2</sup>	3850g/m <sup>2</sup>	4000g/m <sup>2</sup>
Peso total do fio	ISO 2424	610g/m²	500g/m <sup>2</sup>	500g/m <sup>2</sup>	580g/m²
Peso útil do pelo	ISO 8543	370g/m²	310g/m <sup>2</sup>	325g/m²	380g/m²
Densidade do pelo	ISO 8543	0,128g/cm <sup>3</sup>	0,119g/cm³	0,120g/cm <sup>3</sup>	0,112g/cm³
Número de tufos	ISO 1763	1580/dm²	1580/dm²	1580/dm²	1580/dm²
Stroll teste	ISO 6356	≤ 2kV	≤ 2kV	≤ 2kV	≤ 2kV
Estabilidade dimensional	EN 986	≤ 0,2%	≤ 0,2%	≤ 0,2%	≤ 0,2%
Isolamento acústico $\Delta_{_{Lw}}$	ISO 10140	24dB	24dB	26dB	25dB
Redução do ruído	ISO 354	0,15a <sub>w</sub>	$0,15\alpha_{_{\rm w}}$	$0,15a_{w}$	$0,20\alpha_{_{W}}$
Classificação de reação ao fogo	NBR 16626	Classe II A	Classe II A	Classe II A	Classe II A
Estabilidade de cor	EN 986	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6
Resistência à água	ISO 354	4 - 5	4 - 5	4 - 5	4 - 5



