

## Estructura de la esencia

### Especificación según la norma EN 1307

Tipo de fabricación	ISO 2424	Tufted 1/10 "						
Aspecto	ISO 2424	Loop pile						
Método de tinte		Solution dyed						
Dimensión	EN ISO 24342	cm x cm	50 x 50 & 100 x 25 / 19,68" x 19,68" & 39,36" x 9,84" (20 tiles per box)					
Respaldo primario	ISO 2424	Polyester fleece						
Respaldo secundario	ISO 2424	DESSO ProBase Polyver						
Composición de la fibra de pila	ISO 2424	BCF Polyamide 6						
Espesor total	ISO 1765	mm	6.5	inch	0.3			
Espesor efectivo del pilote	ISO 1766	mm	2.8	inch	0.11			
Masa total	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	4050	oz/yd <sup>2</sup>	119.5			
Masa total de pila	ISO 2424	g/m <sup>2</sup>	580	oz/yd <sup>2</sup>	17.1			
Masa efectiva de pila	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	320	oz/yd <sup>2</sup>	9.4			
Densidad de pila	ISO 8543	g/cm <sup>3</sup>	0.114	lb/in <sup>3</sup>	0.0041			
Número de mechones	ISO 1763	/dm <sup>2</sup>	1580	/yd <sup>2</sup>	132104			
Prueba de paseo	ISO 6356	kV	≤ 2,0					
Resistencia vertical	ISO 10965	Ohm	-					
Resistencia horizontal	ISO 10965	Ohm	-					
Clasificación del uso	EN 1307	33 Commercial - heavy use						
Clasificación de lujo	EN 1307	LC 1						
Estabilidad dimensional	EN 986	%	≤ 0,2					
Reducción del ruido de impacto - ΔLw	ISO 10140	dB	24					
Absorción de sonido	ISO 354	Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000
			α <sub>s</sub>	0.00	0.02	0.06	0.17	0.29
Reducción del ruido	ISO 354	α <sub>w</sub>	0.15					
Resistencia térmica	ISO 8302	m <sup>2</sup> .K/W	0.071					
Reacción al fuego	EN 13501-1	Bfl - s1 (loose laid tested)						
Prodis - GUT	www.pro-dis.info	0FCE0C9C						

