

Cuadro técnico



Mirage 2000 TX
Geo TX

Ecoval TX / Ecoval Plus
Cenica

Mirage 2000 Plus
Geo Plus

Mirage

Propiedades EN 1817 / IRAM 113076 Properties EN 1817 / IRAM 113076	Método de ensayo Test method	Requerimientos Requirements	Resultados ^(*) Results ^(*)			
Estabilidad dimensional Dimensional stability	EN 434	+/- 0,4 %	+/- 0,3 %			
Resistencia a la quemadura de cigarrillo Cigarette burn resistance	EN 1399	Proc. A level => 4 Proc. B level => 3	OK			
	IRAM 113070	>= 2 Escala de grises >= 2 Gray scale	OK			
Flexibilidad Flexibility	EN 435, proc. A	Diam. 20 mm, sin fisuras Diam. 20 mm, no fissuring	OK			
Dureza Hardness	ISO 7619 IRAM 113003	>= 75 Shore A	93 +/- 3	91 +/- 3	93 +/- 3	93 +/- 3
Indentación residual Residual indentation	EN 433	EN 1817: Mean value <= 0,15 mm at thickness < 2,5 mm	<= 0,05 mm	<= 0,05 mm	<= 0,05 mm [2,0 mm]	<= 0,05 mm [2,3 mm]
		EN 1817: Mean value <= 0,20 mm at thickness >= 2,5 mm	-	-	<= 0,08 mm [2,5 & 3,0 mm]	<= 0,08 mm [3,0 mm]
	IRAM 113072	<= 0,15 mm	<= 0,05 mm	<= 0,05 mm	<= 0,05 mm [2,0 mm] <= 0,08 mm [2,5 & 3,0 mm]	<= 0,05 mm [2,3 mm] <= 0,08 mm [3,0 mm]
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	ISO 4649, proc. A (5 N)	<= 250 mm ³	180 mm ³	190 mm ³	180 mm ³	150 mm ³
	IRAM 113071	<= 0,8 mm deep	<= 0,6 mm deep	<= 0,7 mm deep	<= 0,6 mm deep	<= 0,5 mm deep
Decoloración a la luz artificial Colour fastness to artificial light	EN 20 105-B02, met. 3	>= 6 blue scale >= 3 grey scale	OK			
Absorción de agua Water absorption	IRAM 113074	<= 0,5 %	OK			
Resistencia al fuego Fire resistance	IRAM 113076, proc. 6.6	Autoextinguible Self extinguishing	Sin combustión			
Envejecimiento Aging	IRAM 113076, proc. 6.7	Sin fisuras No fissuring	No combustion OK			
Resistencia U.V. U.V. Resistance	IRAM 113076, proc. 6.8	>= 4 Escala de grises >= 4 Gray scale	OK			
Propiedades adicionales Additional properties						
Comportamiento al fuego Fire behaviour	DIN 4102		B1			
	EN 13 501-1		ClI -s1			
Toxicidad de gases Toxicity of fire gases	DIN 53436		Gases de carbonización no tóxicos Non toxic carbonization gases			
Fujo radiante crítico Critical radiant flux	ASTM E 648 IRAM G77014		>= 0,5 W/cm ²			
Densidad de humos Fume density	ASTM E 662 IRAM 13474		<= 100 Ds			
Velocidad de propagación de llama Surface flammability	FMVSS 571.302	<= 102 mm / min	0 mm / min			
	CNRT 72-93 ISO 3795		> 0,5			
Prop. antideslizantes - Coef. fricción estática Anti-slip properties - Static friction coefficient	IRAM 113075					
Absorción sonora Improvement in footfall sound absorption	DIN 52210		>= 8 db	>= 8 db	>= 8 db [2,0 mm] >= 10 db [2,5 & 3,0 mm]	>= 8 db [2,3 mm] >= 10 db [3,0 mm]
		EN 423		Resistente * Resistant*		
Propiedades de aislación eléctrica Electrical insulation properties	ASTM D 257		> 10 ¹² Ohm			
Carga estática al ser caminado Electrical propensity when walked upon	EN 1815		Antiestático, < 2kv Antistatic, < 2kv			
Efecto de silla de castor Effect of castor chair	EN 425		OK			
Comportamiento eléctrico Electrical behaviour						
Resistencia a tierra & resistencia superficial Ground resistance & surface resistance	NFPA 99	2,5x10 ⁴ Ohm < X < 10 ⁵ Ohm				
	ASTM F150:1998					

^(*) Resultados promedio de controles de fabricación - Average test results from manufacturing control.

(*) Dependiendo del tiempo de exposición y la concentración. Información adicional a su disposición.

(*) Depending on exposure time and concentration - Additional information is available on request.

Deberán ser aceptadas las variaciones de colores debido a diferentes lotes de producción así como alteraciones técnicas para mejorar el producto.
Colour variations due to different production batches as well as technical alterations to improve the product have to be accepted.