

FICHA TECNICA en acuerdo con la Norma EN 14904:2006

MONDOFLEX Espesor 2,5 mm + Everlay High Protection

REV. 2 - 12/2020

PROPIEDADES GENERALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS EN 14904:2006	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor total	EN ISO 24346	mm	-	10,3
Masa por unidad de superficie	EN ISO 23997	g/m ²	-	6800
Resistencia al deslizamiento	EN 13036-4	-	80 + 110	95
Absorción de impactos	EN 14808	%	25 + 75	39
Deformación vertical	EN 14809	mm	≤ 5	2,1
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	≥ 90	≥ 90
Comportamiento bajo carga rodante (1500 N)	EN 1569	mm	≤ 0,5	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	≤ 1000	conforme
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASE C _{fl} -s1 apoyado o encolado
Brillo especular	EN ISO 2813	%	≤ 30	conforme
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	≤ 0,5	conforme
Resistencia al impacto (masa 800 g; altura 1 m)	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Aislamiento acustico	ISO 10140-3/717-2	dB	-	23
Estabilidad dimensional	EN ISO 23997	%	-	ninguna variación apreciable
Dureza de la capa de uso	ISO 7619-1	Shore A	-	80
Resistencia térmica	EN 12667	m ² K/W	-	0,158
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,065
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) Decreto Francés 2011-321	ISO 16000	clase	varios	Clase A+ (Mondoflex) Clase A+ (Everlay High Protection)
Reducción de la actividad bacteriana	ISO 22196	%	-	> 99,9999 (E. Coli) > 99,999 (S. Aureus)
Actividad antibacteriana	ISO 22196	R	-	6,27 (E. Coli) 5,08 (S. Aureus)