

## FICHA TECNICA

### MONDOFLEX Espesor 2,5 mm

REV. 2 - 12/2020

PROPIEDADES TÉCNICAS	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor total	EN ISO 24346	mm	2,35 ÷ 2,65	2,5
Espesor de la capa de desgaste	EN ISO 24340	mm	0,85 ÷ 1,15	1,0
Masa por unidad de superficie	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	-	3750
Anchura de los rollos	EN ISO 24341	cm	≥ valor nominal	190
Longitud de los rollos	EN ISO 24341	m	≥ valor nominal	18
Dureza	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Marca residual (después de una carga estática)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	0,1
Flexibilidad (Método A)	EN ISO 24344 método A	-	ninguna fisura	ninguna fisura
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	%	≤ 0,4	0,35
Resistencia a la abrasión	ISO 4649 método A carga vertical 5 N	mm <sup>3</sup>	≤ 250	150
Solidez de los colores a la luz artificial	ISO 105 -B02 método 3	grado	escala de los azules ≥ 6 escala de los grises ≥ 3	conforme
Efecto a la acción de una silla de ruedas	EN 425	-	ninguna alteración de la superficie menor opacidad	adecuada con ruedas tipo W
Clasificación	EN ISO 10874	clase	-	21-23/31-34/41-43
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASE B <sub>fl</sub> - s1 apoyado o encolado
Coefficiente de fricción dinámico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme
Carga electrostática	EN 1815	kV	< 2 (antiestático)	conforme
Resistencia eléctrica (R1)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 <sup>10</sup>
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,32
Resistencia térmica	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,008
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Aislamiento acústico	ISO 10140-3/717-2	dB	-	8
Resistencia a las manchas	EN ISO 26987	-	-	ninguna alteración de la superficie
Resistencia al cigarrillo encendido	EN 1399	clase	método A ≥ 4 método B ≥ 3	método A ≥ 4 método B ≥ 3
Resistencia al deslizamiento	EN 13036-4	-	-	95
Absorción de impactos	EN 14808	%	-	4
Deformación vertical	EN 14809	mm	-	≤ 0,15
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	-	≥ 98
Comportamiento bajo carga rodante (1500 N)	EN 1569	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	-	900
Brillo especular	EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	-	0,025
Resistencia al impacto (masa 800 g; altura 1 m)	EN 1517	mm	-	Ausencia de grietas perceptibles, división, delaminación; indentación permanente ≤ 0,5 mm
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) Decreto Francés 2011-321	ISO 16000	clase	varios	CLASE A+
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)