

FICHA TECNICA

MONDOARMOR Espesor 18 mm Strength Tiles

REV. 5 - 11/2020

PROPIEDADES TÉCNICAS	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor total	EN ISO 24346	mm	17,85 ± 18,15	18,0
Espesor de la capa de desgaste	EN ISO 24340	mm	1,85 ± 2,15	2,0
Masa por unidad de superficie	EN ISO 23997	g/m ²	-	20000
Dimension de las losetas	EN ISO 24342	cm	valor nominal ± 0,15 %	91,4x91,4
Dureza	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Marca residual (después de una carga estática)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Resistencia a la abrasión	ISO 4649 método A carga vertical 5 N	mm ³	≤ 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 C _{fl} -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	-	≥ 10exp10
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,2
Resistencia térmica	EN 12667	m ² /KW	-	0,09
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Aislamiento acustico	ISO 10140-3/717-2	dB	-	21
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	-	-	100±115
Absorción de impactos	EN 14808	%	-	25
Deformación vertical	EN 14809	mm	-	3
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	-	≥ 90
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	-	800
Brillo especular	EN ISO 2813	%	-	30
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	-	0,3
Resistencia al impacto (masa 800 g; altura 1 m)	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
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) > 99,99 (S. Aureus)
Actividad antibacteriana	ISO 22196	R	-	6,27 (E. Coli) 4,72 (S. Aureus)

(*) cuando se prueba con detergentes usados específicamente para revestimientos de pavimentos de goma