

FICHA TECNICA elaborada de acuerdo con la norma EN 1816

MONDOARMOR 6 mm + EVERLAY B 4 mm

REV. 00 - 07/2016

Losetas: 91,35x91,35 cm. Peso: 10,45 kg/m²

PROPIEDADES EN 1816	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES MEDIOS RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor total	ISO 24346	mm	9,80 ÷ 10,20	10,0
Espesor de la capa de uso	ISO 24340	mm	1,80 ÷ 2,20	2,0
Espesor del soporte espumado	ISO 24340	mm	≥ 4,0	4,0
Estabilidad dimensional	ISO 23999	%	≤ 0,4	0,2
Flexibilidad (diámetro del mandril 20 mm)	ISO 24344 Método A	-	ninguna fisura	ninguna fisura
Dureza de la capa de uso	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	conforme
Resistencia a l'abrasion de la capa de uso	ISO 4649 Método A carga vertical 5 N	mm ³	≤ 250	150
Resistencia del color a la luz artificial	ISO 105 -B02 Método 3	grado	escala de los azules ≥ 6 escala de los grises ≥ 3	conforme
Clasificación	ISO 10874	clase	-	21-23/31-33
Resistencia al despegado	ISO 23345	N/50 mm	≥ 50	conforme
PROPIEDADES EN 14041	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Coefficiente de fricción dinámico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Carga electrostatica por rozamiento	EN 1815	kV	< 2 (antiestático)	conforme
Resistencia térmica	EN 12667	m ² K/W	-	0,1
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,1
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Resistencia eléctrica vertical (R _v)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
Resistencia a las manchas	ISO 26987	-	-	ninguna alteración de la superficie (*)
Resistencia a la quemadura de cigarrillo	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	%	-	20
Deformación vertical	EN 14809	mm	-	< 1,5
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	-	< 0,2
Resistencia al impacto	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)

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

