

FICHA TECNICA elaborada de acuerdo con la norma EN 1817
MONDOARMOR - espesor mm 18,0

REV. 03 - 12/2018

Losetas: 91,4x91,4 cm. (*) Peso: 20 kg/m²

 (*) La instalación de las losetas está recomendada exclusivamente para superficies inferiores a 20 m². Para áreas de tamaño superior, el producto se suministrará en rollos a la obra y se encolarán in situ los rollos del estrato superior Mondoarmor 6 mm sobre los rollos del estrato inferior Baselast EX 12 mm.

PROPIEDADES EN 1817	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES MEDIOS RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor total	ISO 24346	mm	17,85 ÷ 18,15	18,0
Espesor de la capa de uso	ISO 24340	mm	1,85 ÷ 2,15	2,0
Estabilidad dimensional	ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Dureza	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Punzonamiento (después de la carga estática)	ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Resistencia a l'abrasion	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	-	21-23/31-34/41-43
Resistencia a la silla de ruedas	EN 425	-	ninguna alteración de la superficie menor opacidad	adecuada con ruedas tipo W
PROPIEDADES EN 14041	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASE C _{fl} - s2 apoyado o encolado
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	-	0,09
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,2
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Aislamiento acustico al caminar	ISO 10140-3 ISO 717/2	dB	-	21
Resistencia electrica 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	%	-	≥ 25
Deformación vertical	EN 14809	mm	-	≤ 3
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	-	≥ 95
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	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) Decreto francés 2011-321	ISO 16000	clase	-	CLASE A+

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

