

FICHA TECNICA en acuerdo con la Norma EN 14904:2006

MONDOELASTIC Espesor 62 mm

REV. 4 - 07/2020

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	-	62
Masa por unidad de superficie	EN ISO 23997	g/m ²	-	16700
Resistencia al deslizamiento	EN 13036-4	-	80 ÷ 110	100
Absorción de impactos	EN 14808	%	25 ÷ 75	59
Deformación vertical	EN 14809	mm	≤ 5	2,8
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	≥ 90	97
Comportamiento bajo carga rodante (1500 N)	EN 1569	mm	≤ 0,5	conforme
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (mole CS10, 500 g, 1000 ciclos)	mg	≤ 80	40
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASE C _{fl} -s1 apoyado o encolado
Brillo especular	EN ISO 2813	%	≤ 45	conforme
Contenido de pentaclorofenol (PCP)	EN 12673	%	≤ 0,1	conforme
Emisión de formaldehído	EN 717-1	clase	E1/E2	E1
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	≤ 0,5	conforme
Resistencia al impacto (masa 800 g; altura 1 m)	EN 1517	mm	Ausencia de grietas perceptibles, hendiduras, delaminación o indentación permanente	conforme
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Estabilidad dimensional	EN ISO 23997	%	-	ninguna variación apreciable
Conductividad térmica total	EN ISO 10211	W/mK	-	0,143
Resistencia térmica total	EN ISO 10211	m ² K/W	-	0,435
Conductividad térmica capa de madera (32 mm)	EN 12667	W/mK	-	0,124
Capa de resistencia térmica de la madera (32 mm)	EN 12667	m ² K/W	-	0,258