

FICHA TECNICA

SPORTFLEX SUPER X 720 K35 - Espesor 10,5 mm I / Version

REV. 0 - 05/2019

I / Version

Peso: 9,0 kg/m²

Longitud: 6÷16 m

Anchura: 122÷160 cm

PROPIEDADES DEPORTIVAS	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS EN 14877	REQUISITOS IAAF	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Coefficiente de Fricción (seco)	EN 13036-4 (caucho CEN)	-	80 ÷ 110	-	conforme
Coefficiente de Fricción (húmedo)	EN 13036-4 (caucho CEN)	-	55 ÷ 110	≥ 47	conforme
Absorción de impactos	IAAF	%	-	35 ÷ 50 (10 ÷ 40 °C)	≥ 35
Absorción de impactos	EN 14808	%	25 ÷ 50 (10 ÷ 40 °C)	-	conforme
Deformación vertical	EN 14809	mm	≤ 3 (10 ÷ 40 °C)	0,6 ÷ 2,5 (10 ÷ 40 °C)	conforme
PROPIEDADES DEL MATERIAL	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS EN 14877	REQUISITOS IAAF	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor absoluto	EN 1969 método A	mm	≥ 10	-	conforme
Permeabilidad del agua	EN 12616	mm/h	≥ 150	-	no aplicable (impermeable)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	≤ 4000	-	≤ 3000
Resistencia al envejecimiento acelerado	EN 14836 / 13817 / 13744	-	varios	-	conforme
Resistencia a la tracción	EN 12230	MPa	≥ 0,4	-	≥ 0,55
Elongación hasta rotura	EN 12230	%	≥ 40	-	≥ 120
Resistencia a clavos	EN 14810	%	ΔTr ≤ 20 ΔEb ≤ 20	-	conforme
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDAD	REQUISITOS	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Dureza	ISO 7619-1	Shore A	-	-	53 ± 5
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	-	CLASE C _{fl} - s1 con adhesivo EPU200
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) Decreto Francés 2011-321	ISO 16000	varios	varios	-	CLASE A+