

## FICHA TECNICA en acuerdo con la Norma EN 14904:2006

### POWERPLAY PRO Espesor 7,5 mm

REV. 0 - 04/2021

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	-	7,5
Masa por unidad de superficie	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	-	6600
Anchura de los rollos	EN ISO 24341	cm	-	186
Longitudde los rollos	EN ISO 24341	m	-	15
Resistencia al deslizamiento	EN 13036-4	-	80 ÷ 110	90
Absorción de impactos	EN 14808	%	25 ÷ 75	29
Deformación vertical	EN 14809	mm	≤ 5	0,8
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	≥ 90	97
Comportamiento bajo carga rodante (1500 N)	EN 1569	mm	≤ 0,5	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	≤ 1000	conforme
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASE C <sub>fl</sub> -s1 apoyado o encolado
Brillo especular	EN ISO 2813	%	≤ 30	conforme
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	≤ 0,5	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia al impacto (masa 800 g; altura 1 m)	EN 1517	mm	Ausencia de grietas perceptibles, división, delaminación; indentación permanente ≤ 0,5 mm	conforme
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Aislamiento acustico	ISO 10140-3/717-2	dB	-	18
Estabilidad dimensional	EN ISO 23997	%	-	ninguna variación apreciable
Dureza de la capa de uso	ISO 7619-1	Shore A	-	85
Resistencia térmica	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,098
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,077
Reducción de la actividad bacteriana	ISO 22196	%	-	> 99,999 (E. Coli) > 99,999 (S. Aureus)
Actividad antibacteriana	ISO 22196	R	-	5,77 (E. Coli) 5,49 (S. Aureus)