



SCHEMA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 14904

VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE 9,5 mm

REV. 01 - 09/2017

Teli: altezza cm 195, lunghezza 20 m. Peso: 5,0 kg/m²

<u>PROPRIETA' DI SICUREZZA IN USO</u>	<u>METODI DI PROVA</u>	<u>UNITA' DI MISURA</u>	<u>REQUISITI EN 14904</u>	<u>VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE</u>
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	80 ÷ 110	90
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	25 ÷ 75	41 (tipo P2)
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	≤ 5	2,1 (tipo P2)
<u>PROPRIETA' TECNICHE</u>	<u>METODI DI PROVA</u>	<u>UNITA' DI MISURA</u>	<u>REQUISITI EN 14904</u>	<u>VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE</u>
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	≥ 90	≥ 90
Resistenza ad un carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	≤ 0,5	conforme (nessun danno)
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1 kg, 1000 cicli)	mg	≤ 1000	200
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} -s1 con o senza adesivo
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	≤ 30	conforme
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	≤ 0,5	0,2
Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	≤ 0,5	conforme (nessun danno)
<u>PROPRIETA' OPZIONALI</u>	<u>METODI DI PROVA</u>	<u>UNITA' DI MISURA</u>	<u>REQUISITI</u>	<u>VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE</u>
Stabilità dimensionale	UNI EN ISO 23999	%	-	0,2
Incurvamento dopo esposizione al calore	UNI EN ISO 23999	mm	-	0
Resistenza termica	UNI EN 12667	m ² K/W	-	0,158
Conduttività termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,06
Flusso critico radiante	ASTM E-648	W/cm ²	-	> 0,45 incollato con PU105
Composti Organici Volatili (VOC) Decreto Francese 2011-321	ISO 16000	classe	-	CLASSE A+