

SCHEDA TECNICA

SPORTFLEX SUPER X 720 K35 - Spessore 10,5 mm

REV. 2 - 04/2019

Peso: 9,0 kg/m²

Lunghezza: 6÷16 m

Larghezza: 122÷160 cm

PROPRIETÀ SPORTIVE	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI UNI EN 14877	REQUISITI IAAF	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Attrito (asciutto)	UNI EN 13036-4 (gomma CEN)	-	80 ÷ 110	-	conforme
Attrito (bagnato)	UNI EN 13036-4 (gomma CEN)	-	55 ÷ 110	≥ 47	conforme
Assorbimento degli urti	IAAF	%	-	35 ÷ 50 (10 ÷ 40 °C)	≥ 35
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	25 ÷ 50 (10 ÷ 40 °C)	-	conforme
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	≤ 3 (10 ÷ 40 °C)	0,6 ÷ 2,5 (10 ÷ 40 °C)	conforme
PROPRIETÀ DEL MATERIALE	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI UNI EN 14877	REQUISITI IAAF	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore assoluto	UNI EN 1969 metodo A	mm	≥ 10	-	conforme
Permeabilità all'acqua	UNI EN 12616	mm/h	≥ 150	-	non applicabile (impermeabile)
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1 kg, 1000 cicli)	mg	≤ 4000	-	≤ 3000
Resistenza all'invecchiamento accelerato	UNI EN 14836 / 13817 / 13744	-	molteplici	-	conforme
Carico di rottura	UNI EN 12230	MPa	≥ 0,4	≥ 0,5	≥ 0,55
Allungamento a rottura	UNI EN 12230	%	≥ 40	≥ 40	≥ 120
Resistenza alle punte	UNI EN 14810	%	ΔTR ≤ 20 ΔEb ≤ 20	-	conforme
PROPRIETÀ OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI	REQUISITI	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Durezza	UNI ISO 7619-1	Shore A	-	-	53 ± 5
Metalli pesanti	DIN 18035-6	mg/l	molteplici	-	conforme
Carbonio organico disciolto (DOC)	DIN 18035-6	mg/l	≤ 50	-	conforme