

Sportway

REMPSPORT ST
REMPWOOD ST

Caratteristiche Characteristics	Norma di prova Test method	U.m. & Requisiti U.m. & Requirements	
Spessore Thickness	EN 428	mm	4.0 mm
CE conformity	EN 14 904		
Comportamento verticale della palla Vertical ball behaviour	EN 12235	%	> 90
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals	EN 423	-	Nessun cambia- mento No change
Emissione di formaldeide Formaldehyde emission	-	-	No
Pentaclorofenolo Pentachlorophenol	-	-	No
Brillantezza speculare Specular gloss	EN 2813	%	< 30
Gruppo di abrasione Abrasion group	EN 660-1	-	T
Reazione al fuoco Reaction to fire	EN 13501-1	-	Cfl - s1
Resistenza all'impronta Resistance to indentation	EN 433	mm	0.35
Solidità dei colori alla luce artificiale Colour fastness to artificial light	ISO 105-B02	-	6
Stabilità dimensionale Dimensional stability	EN 434	%	± 0.2
Resistenza Termica Thermal conductivity	DIN 52 612	m² K/W	0.03

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Sportway

REMPFLEX M
SPORTFLOOR
OUTDOOR M

Caratteristiche Characteristics	Norma di prova Test method	U.m. & Requisiti U.m. & Requirements		
Spessore Thickness	EN 428	mm	4.0 mm	
	EN 1969	mm		4.5 mm
Resistenza all'usura Resistance to wear	EN ISO 5470-1 (mole H18,1 kg,1000 cicli) EN ISO 5470-1 (H18 wheels, 1 kg, 1000 cycles)	mg	1800	-
Permeabilità all'acqua Water permeability	EN 12616	mm./h	-	Impermeabile Waterproof
Resistenza all'invecchiamento artificiale Resistance to artificial weathering	EN 14836	Molteplici Many	-	Conforme Fulfilled
Carico di rottura Tensile strength	EN 12230	≥ 0.4 Mpa	-	0,7
Allungamento rottura Elongation to rupture	EN 12230	% ≥ 40	-	150
Durezza Hardness	ISO 7619	≥ 75 Shore A	82	
		Shore A		57
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	ISO 4649 met A 5 N	≤ 250 mm³	220	-
Resistenza allo scivolamento Friction	EN 13036-4	-	105	
		55÷110		90 (Dry) > 55 (wet)
Comportamento verticale della palla Vertical ball behaviour	EN 12235	%	≥ 98	
		≥ 80 %		≥ 95
Deformazione verticale Vertical deformation	EN 14809	mm	≤ 0.20	-
Resistenza a carico rotante [1.500 N] Resistance to a rolling load [1.500 N]	EN 1569	mm	≤ 0,50 (nessun danno no damage)	-
Reazione al fuoco Reaction to fire	EN 13501-1	-	Cfl - s1 (con o senza adesivo - with or without adhesive)	-
Impronta residua (dopo carico statico) Residual indentation (after static loading)	EN 433	≤ 0.20 mm	Conforme Fulfilled	-
Resistenza all'impatto Resistance to impact	EN 1517	mm	≤ 0,5 (nessun danno no damage)	-
Solidità dei colori alla luce artificiale Colour fastness to artificial light	EN ISO 105 B02 proc. 3	Grado - Degree scala del blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3 Blue scale ≥ 3 Grey scale ≥ 3	≥ 6	-
Stabilità dimensionale Dimensional stability	EN 434	≤ 0,4 %	0,3	-
Resistenza termica Thermal resistance	EN12667	m² K/W	0,009	-
Rumore da calpestio Sound absorption	ISO 140/8	dB	10	-
Conduttività termica Thermal conductivity	EN 12667	W/mK	0,32	-
Flessibilità Diametro del mandrino 20 mm Flexibility Mandrel diameter 20 mm	EN 435 - Metodo A EN 435 - Method A	Nessuna fessurazione No fissuring	Conforme Fulfilled	-
Assorbimento degli urti Shock absorption	EN 14808	%	5	-
Resistenza all'usura Resistance to wear	EN ISO 5470-1	≤ 4000 mg	-	1300
Classificazione Classification	EN 685	Classe Class	21-23/31- 34/41-43	-
Effetto sedia a rotelle Effect of a castor chair	EN 425	nessuna alterazione della superficie tranne opacizzazione no surface change except dullness	adatta con rotelle tipo VV suitable with wheels type VV	-
Coefficiente dinamico di attrito Dynamic coefficient of friction	EN 13 893	≥ 3	Conforme (DS) Fulfilled (DS)	-
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche Electrostatic propensity	EN 1815	< 2 (antistatico- antistatic) kV	Conforme Fulfilled	-
Resistenza elettrica verticale (R1) Vertical electrical resistance (R1)	EN 1081	Ohm	≥ 10 ¹⁰	-
Resistenza alla brace di sigaretta Cigarette-burn resistance	EN 1399 - Procedura A - B EN 1399 - Procedure A - B	Metodo A ≥ 4 Metodo B ≥ 3 Method A ≥ 4 Method B ≥ 3	Conforme Fulfilled	-
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals	EN 423	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione Depending on concentration and time of exposure	-
Resistenza all'impronta Resistance to indentation	EN 1516	mm	0,03	-
Brillantezza speculare Specular gloss	ISO 2813	%	≤ 30	-

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

