

SCHEMA TECNICA

SPORT IMPACT Spessore 6 mm

REV. 8 - 06/2020

PROPRIETÀ TECNICHE	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	UNI EN ISO 24346	mm	5,85 ± 6,15	6,0
Spessore dello strato di usura	UNI EN ISO 24340	mm	2,85 ± 3,15	3,0
Massa areica totale	UNI EN ISO 23997	g/m ²	-	8700
Larghezza teli	UNI EN ISO 24341	cm	≥ valore nominale	186
Lunghezza teli	UNI EN ISO 24341	m	≥ valore nominale	13
Dimensione piastre	UNI EN ISO 24342	cm	± 0,15 % valore nominale	91,35x91,35
Durezza	UNI ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	conforme
Impronta residua (dopo carico statico)	UNI EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	0,15
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)	UNI EN ISO 24344 metodo A	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Stabilità dimensionale	UNI EN ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Resistenza all'abrasione	UNI ISO 4649 metodo A carico verticale 5 N	mm ³	≤ 250	80
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105 -B02 metodo 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	conforme
Resistenza all'azione di una sedia a rotelle	UNI EN 425	-	nessuna alterazione della superficie tranne opacizzazione	adatta con rotelle tipo W
Classificazione	UNI EN ISO 10874	classe	-	21-23/31-34/41-43
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} - s1 con o senza adesivo
Coefficiente dinamico di attrito	UNI EN 13893	-	≥ 0,3	conforme
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	UNI EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme
Resistenza elettrica verticale (R1)	UNI EN 1081	Ohm	-	10 ¹⁰
Conducibilità termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,3
Resistenza termica	UNI EN 12667	m ² /KW	-	0,02
PROPRIETÀ OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Miglioramento del rumore da calpestio	ISO 10140-3/717-2	dB	-	14,5
Resistenza alle macchie	UNI EN ISO 26987	-	-	nessuna alterazione della superficie (*)
Resistenza alla bruciatura da sigaretta	UNI EN 1399	classe	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3	metodo A ≥ 4 metodo B ≥ 3
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	-	90
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	-	8
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	-	≤ 0,5
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	-	≥ 98
Resistenza ad un carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	-	≤ 0,5 (nessun danno)
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1 kg, 1000 cicli)	mg	-	300
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	-	0,05
Resistenza all'impatto (massa 800 g; altezza 1 m)	UNI EN 1517	mm	-	Assenza di rotture percepibili, spaccature, separazioni degli strati; intaccatura permanente ≤ 0,5 mm
Composti Organici Volatili (VOC) Decreto Francese 2011-321	ISO 16000	classe	molteplici	CLASSE A+

(*) quando testato con detergenti specifici per le pavimentazioni in gomma