

SCHEDA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 1817
RAMFLEX - spessore mm 10

REV. 02 - 06/2017

Teli: altezza cm 186, lunghezza 9 mtl. Piastre: 91,35x91,35 cm. Peso: 13,5 kg/m²

PROPRIETA' UNI EN 1817	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	ISO 24346	mm	9,85 ÷ 10,15	10,0
Spessore dello strato di usura	ISO 24340	mm	2,05 ÷ 2,35	2,2
Stabilità dimensionale	ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)	ISO 24344 metodo A	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Durezza	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	conforme
Impronta residua (dopo carico statico)	ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	0,18
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 metodo A carico vert. 5 N	mm ³	≤ 250	100
Solidità del colore alla luce artificiale	ISO 105 -B02 metodo 3	grado	scala dei blu ≥ 6 scala dei grigi ≥ 3	conforme
Classificazione	ISO 10874	classe	-	21-23/31-34/41-43
Resistenza all'azione di una sedia a rotelle	UNI EN 425	-	nessuna alterazione della superficie tranne opacizzazione	adatta con rotelle tipo W
PROPRIETA' UNI EN 14041	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{s1} -s2 con o senza adesivo
Coefficiente dinamico di attrito	UNI EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Propensione all'accumulo di cariche elettrostatiche	UNI EN 1815	kV	< 2 (antistatico)	conforme
Resistenza termica	UNI EN 12667	m ² K/W	-	0,033
Conducibilità termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,3
PROPRIETA' OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 10140-3 ISO 717-2	dB	-	16,6
Resistenza elettrica verticale (R _v)	UNI EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
Resistenza alle macchie	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	-	-	85
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	-	12
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	-	≤ 0,7
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	-	500
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	-	0,1
Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (nessun danno)
Composti Organici Volatili (VOC) Decreto Francese 2011-321	ISO 16000	classe	-	CLASSE A+

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

