

**SCHEDA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 1817**
**MONDOARMOR - spessore mm 6**

REV. 02 - 12/2018

**Teli: altezza cm 186, lunghezza 12 m. Piastre: 91,4x91,4 cm. Peso: 8,3 kg/m<sup>2</sup>**

<u>PROPRIETA'</u> <u>UNI EN 1817</u>	<u>METODI</u> <u>DI PROVA</u>	<u>UNITA' DI</u> <u>MISURA</u>	<u>REQUISITI</u>	<u>VALORI</u> <u>MEDI RISULTANTI</u> <u>DAI CONTROLLI DI</u> <u>PRODUZIONE</u>
Spessore totale	ISO 24346	mm	5,85 ÷ 6,15	6,0
Spessore dello strato di usura	ISO 24340	mm	1,85 ÷ 2,15	2,0
Stabilità dimensionale	ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)	ISO 24344 metodo A	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Durezza	UNI ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Impronta residua (dopo carico statico)	ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Resistenza all'abrasione	ISO 4649 metodo A carico vert. 5 N	mm <sup>3</sup>	≤ 250	150
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
<u>PROPRIETA'</u> <u>UNI EN 14041</u>	<u>METODI</u> <u>DI PROVA</u>	<u>UNITA' DI</u> <u>MISURA</u>	<u>REQUISITI</u>	<u>VALORI</u> <u>MEDI RISULTANTI</u> <u>DAI CONTROLLI DI</u> <u>PRODUZIONE</u>
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C <sub>fl</sub> - 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 <sup>2</sup> K/W	-	0,02
Conducibilità termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,3
<u>PROPRIETA'</u> <u>OPZIONALI</u>	<u>METODI</u> <u>DI PROVA</u>	<u>UNITA' DI</u> <u>MISURA</u>	<u>REQUISITI</u>	<u>VALORI</u> <u>MEDI RISULTANTI</u> <u>DAI CONTROLLI DI</u> <u>PRODUZIONE</u>
Miglioramento del rumore al calpestio	ISO 10140-3 ISO 717-2	dB	-	16
Resistenza elettrica verticale (R1)	UNI EN 1081	Ohm	-	≥ 10 <sup>10</sup>
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	-	-	100 ÷ 115
Absorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	-	10
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	-	< 1
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	-	≥ 95
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	-	800
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.

