

## SCHEMA TECNICA

### MONDOFLEX Spessore 2,5 mm

REV. 2 - 12/2020

PROPRIETÀ TECNICHE	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	UNI EN ISO 24346	mm	2,35 ± 2,65	2,5
Spessore dello strato di usura	UNI EN ISO 24340	mm	0,85 ± 1,15	1,0
Massa areica totale	UNI EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	-	3750
Larghezza teli	UNI EN ISO 24341	cm	≥ valore nominale	190
Lunghezza teli	UNI EN ISO 24341	m	≥ valore nominale	18
Durezza	UNI ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Impronta residua (dopo carico statico)	UNI EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	0,1
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)	UNI EN ISO 24344 metodo A	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Stabilità dimensionale	UNI EN ISO 23999	%	≤ 0,4	0,35
Resistenza all'abrasione	UNI ISO 4649 metodo A carico verticale 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
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 B <sub>fl</sub> - 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 <sup>10</sup>
Conducibilità termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,32
Resistenza termica	UNI EN 12667	m <sup>2</sup> /KW	-	0,008
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	-	8
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	-	-	95
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	-	4
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	-	≤ 0,15
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	-	900
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	-	0,025
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+
Riduzione dell'attività batterica	ISO 22196	%	-	> 99,9999 (E. Coli) > 99,999 (S. Aureus)
Attività antibatterica	ISO 22196	R	-	6,27 (E. Coli) 5,08 (S. Aureus)