

SCHEMA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 14904:2006

MONDOFLEX Spessore 2,5 mm + Everlay High Protection

REV. 1 - 03/2020

PROPRIETÀ GENERALI	METODI DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	REQUISITI UNI EN 14904:2006	VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	UNI EN ISO 24346	mm	-	10,3
Massa areica totale	UNI EN ISO 23997	g/m ²	-	6800
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	80 ÷ 110	95
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	25 ÷ 75	39
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	≤ 5	2,1
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	≥ 90	≥ 90
Resistenza ad un carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	≤ 0,5	≤ 0,5 (nessun danno)
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1 kg, 1000 cicli)	mg	≤ 1000	conforme
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} - s1 con o senza adesivo
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	≤ 30	conforme
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	≤ 0,5	conforme
Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	≤ 0,5	≤ 0,5 (nessun danno)
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	-	23
Stabilità dimensionale	UNI EN ISO 23997	%	-	nessuna variazione apprezzabile
Durezza dello strato di usura	UNI ISO 7619-1	Shore A	-	80
Resistenza termica	UNI EN 12667	m ² K/W	-	0,158
Conduktività termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,065