

SCHEDA TECNICA redatta in accordo alla norma UNI EN 1816

MONDOARMOR 6 mm + EVERLAY B 4 mm

REV. 00 - 07/2016

Piastre: 91,35x91,35 cm. Peso: 10,45 kg/m²

PROPRIETA' UNI EN 1816	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Spessore totale	ISO 24346	mm	9,80 ÷ 10,20	10,0
Spessore dello strato di usura	ISO 24340	mm	1,80 ÷ 2,20	2,0
Spessore del supporto schiumato	ISO 24340	mm	≥ 4,0	4,0
Stabilità dimensionale	ISO 23999	%	≤ 0,4	0,2
Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)	ISO 24344 metodo A	-	nessuna fessurazione	nessuna fessurazione
Durezza dello strato di usura	UNI ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	conforme
Resistenza all'abrasione dello strato di usura	ISO 4649 metodo A carico vert. 5 N	mm ³	≤ 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	-	21-23/31-33
Forza di adesione tra strati	ISO 23345	N/50 mm	≥ 50	conforme
PROPRIETA' UNI EN 14041	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
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	-	0,1
Conducibilità termica	UNI EN 12667	W/mK	-	0,1
PROPRIETA' OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	REQUISITI	VALORI MEDI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE
Resistenza elettrica verticale (R1)	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	-	-	100 ÷ 115
Assorbimento degli urti	UNI EN 14808	%	-	20
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	-	< 1,5
Comportamento verticale della palla	UNI EN 12235	%	-	≥ 90
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	-	< 0,2
Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (nessun danno)

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

