

SCHEMA TECNICA

RAMFLEX Spessore 6 mm

REV. 11 - 12/2020

| PROPRIETÀ TECNICHE | METODI DI PROVA | UNITÀ DI MISURA | REQUISITI | VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE |
|--|--|--------------------|---|---|
| Spessore totale | UNI EN ISO 24346 | mm | 5,85 ± 6,15 | 6,0 |
| Spessore dello strato di usura | UNI EN ISO 24340 | mm | 2,05 ± 2,35 | 2,2 |
| Massa areica totale | UNI EN ISO 23997 | g/m ² | - | 8000 |
| Larghezza teli | UNI EN ISO 24341 | cm | ≥ valore nominale | 186 |
| Lunghezza teli | UNI EN ISO 24341 | m | ≥ valore nominale | 13 |
| Dimensione piastre | UNI EN ISO 24342 | cm | ± 0,15 % valore nominale | 91,35 x 91,35 |
| Durezza | UNI ISO 7619-1 | Shore A | ≥ 75 | conforme |
| Impronta residua (dopo carico statico) | UNI EN ISO 24343-1 | mm | ≤ 0,20 | 0,15 |
| Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm) | UNI EN ISO 24344 metodo A | - | nessuna fessurazione | nessuna fessurazione |
| Stabilità dimensionale | UNI EN ISO 23999 | % | ≤ 0,4 | conforme |
| Resistenza all'abrasione | UNI ISO 4649 metodo A carico verticale 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 |
| 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 C _{fl} - s2 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 ¹⁰ |
| Conduktività termica | UNI EN 12667 | W/mK | - | 0,3 |
| Resistenza termica | UNI EN 12667 | m ² K/W | - | 0,02 |
| 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 | - | 14,5 |
| 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 | - | - | 85 |
| Assorbimento degli urti | UNI EN 14808 | % | - | 8 |
| Deformazione verticale | UNI EN 14809 | mm | - | ≤ 0,5 |
| 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 | - | 0,05 |
| Resistenza all'impatto (massa 800 g; altezza 1 m) | UNI EN 1517 | mm | - | ≤ 0,5 (nessun danno) |
| Composti Organici Volatili (VOC) Decreto Francese 2011-321 | ISO 16000 | classe | molteplici | CLASSE A+ |
| Riduzione dell'attività batterica | ISO 22196 | % | - | > 99,99 (E. Coli) > 99,999 (S. Aureus) |
| Attività antibatterica | ISO 22196 | R | - | 4,84 (E. Coli) 5,08 (S. Aureus) |

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