

## SCHEMA TECNICA

### VINYLSPORT M Spessore 5 mm

REV. 1 - 03/2020

| PROPRIETÀ TECNICHE  | METODI DI PROVA                                | UNITÀ DI MISURA    | REQUISITI   | VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE   |
|---|--|--------------------|---|---|
| Spessore totale   | UNI EN ISO 24346                               | mm                 | valore nominale + 0,13 mm valore nominale - 0,10 mm       | 5,0   |
| Spessore dello strato di usura                                | UNI EN ISO 24340                               | mm                 | valore nominale + 13 % valore nominale - 10 %             | 1,6   |
| Massa areica totale   | UNI EN ISO 23997                               | g/m <sup>2</sup>   | valore nominale + 13 % valore nominale - 10 %             | 3400  |
| Larghezza teli  | UNI EN ISO 24341                               | cm                 | ≥ valore nominale   | 180   |
| Lunghezza teli  | UNI EN ISO 24341                               | m                  | ≥ valore nominale   | 20  |
| Flessibilità (diametro del mandrino 20 mm)                    | UNI EN ISO 24344 metodo A                      | -                  | nessuna fessurazione                                      | conforme  |
| Stabilità dimensionale  | UNI EN ISO 23999                               | %                  | ≤ 0,4   | conforme  |
| Incurvamento dopo esposizione al calore                       | UNI EN ISO 23999                               | mm                 | ≤ 8   | conforme  |
| Solidità del colore alla luce artificiale                     | ISO 105 -B02 metodo 3                          | grado              | scala dei blu ≥ 6<br>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                       |
| Forza di saldatura  | UNI EN 684                                     | N/50 mm            | ≥ 240   | conforme  |
| Classificazione   | UNI EN ISO 10874                               | classe             | -   | 21-23/31-32/41                                  |
| Classificazione al fuoco                                      | UNI EN 13501-1                                 | classe             | -   | CLASSE C <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               | -   | 0,068   |
| Resistenza termica  | UNI EN 12667                                   | m <sup>2</sup> K/W | -   | 0,074   |
| 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                 | -   | 19  |
| Resistenza alle macchie                                       | UNI EN ISO 26987                               | -                  | -   | nessuna alterazione della superficie (*)        |
| Resistenza allo scivolamento                                  | UNI EN 13036-4                                 | -                  | -   | 90  |
| Assorbimento degli urti                                       | UNI EN 14808                                   | %                  | -   | 20  |
| Deformazione verticale  | UNI EN 14809                                   | mm                 | -   | 1,0   |
| 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                 | -   | 100   |
| Brillantezza speculare  | UNI EN ISO 2813                                | %                  | -   | 15  |
| Resistenza all'impronta                                       | UNI EN 1516                                    | mm                 | -   | ≤ 0,5 (nessun danno)                            |
| Resistenza all'impatto  | UNI EN 1517                                    | mm                 | -   | ≤ 0,5 (nessun danno)                            |
| Composti Organici Volatili (VOC)<br>Decreto Francese 2011-321 | ISO 16000                                      | classe             | molteplici  | CLASSE A+                                       |

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