

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

### MONDOELASTIC Spessore 62 mm

REV. 4 - 07/2020

| PROPRIETÀ GENERALI                                | METODI DI PROVA                                  | UNITÀ DI MISURA    | REQUISITI<br>UNI EN 14904:2006                                                                | VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Spessore totale                                   | UNI EN ISO 24346                                 | mm                 | -                                                                                             | 62                                              |
| Massa areica totale                               | UNI EN ISO 23997                                 | g/m <sup>2</sup>   | -                                                                                             | 16700                                           |
| Resistenza allo scivolamento                      | UNI EN 13036-4                                   | -                  | 80 ÷ 110                                                                                      | 100                                             |
| Assorbimento degli urti                           | UNI EN 14808                                     | %                  | 25 ÷ 75                                                                                       | 59                                              |
| Deformazione verticale                            | UNI EN 14809                                     | mm                 | ≤ 5                                                                                           | 2,8                                             |
| Comportamento verticale della palla               | UNI EN 12235                                     | %                  | ≥ 90                                                                                          | 97                                              |
| Resistenza ad un carico rotante (1500 N)          | UNI EN 1569                                      | mm                 | ≤ 0,5                                                                                         | conforme                                        |
| Resistenza all'usura                              | UNI EN ISO 5470-1 (mole CS10, 500 g, 1000 cicli) | mg                 | ≤ 80                                                                                          | 40                                              |
| Classificazione al fuoco                          | UNI EN 13501-1                                   | classe             | -                                                                                             | CLASSE C <sub>fl</sub> - s1 con o senza adesivo |
| Brillantezza speculare                            | UNI EN ISO 2813                                  | %                  | ≤ 45                                                                                          | conforme                                        |
| Contenuto di pentaclorofenolo (PCP)               | UNI EN 12673                                     | %                  | ≤ 0,1                                                                                         | conforme                                        |
| Emissione di formaldeide                          | UNI EN 717-1                                     | classe             | E1/E2                                                                                         | E1                                              |
| Resistenza all'impronta                           | UNI EN 1516                                      | mm                 | ≤ 0,5                                                                                         | conforme                                        |
| Resistenza all'impatto (massa 800 g; altezza 1 m) | UNI EN 1517                                      | mm                 | Assenza di rotture percepibili, spaccature, separazioni degli strati o intaccatura permanente | conforme                                        |
| PROPRIETÀ OPZIONALI                               | METODI DI PROVA                                  | UNITÀ DI MISURA    | REQUISITI                                                                                     | VALORI RISULTANTI DAI CONTROLLI DI PRODUZIONE   |
| Stabilità dimensionale                            | UNI EN ISO 23997                                 | %                  | -                                                                                             | nessuna variazione apprezzabile                 |
| Conduttività termica totale                       | UNI EN ISO 10211                                 | W/mK               | -                                                                                             | 0,143                                           |
| Resistenza termica totale                         | UNI EN ISO 10211                                 | m <sup>2</sup> K/W | -                                                                                             | 0,435                                           |
| Conduttività termica strato di legno (32 mm)      | UNI EN 12667                                     | W/mK               | -                                                                                             | 0,124                                           |
| Resistenza termica strato di legno (32 mm)        | UNI EN 12667                                     | m <sup>2</sup> K/W | -                                                                                             | 0,258                                           |