

## FICHE TECHNIQUE rédigée en accord avec la norm EN 14904:2006

### MONDOELASTIC Épaisseur 62 mm

REV. 4 - 07/2020

| PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES                           | MÉTHODE D'ESSAIS                             | UNITÉ DE MÉSURE    | EXIGENCES EN 14904:2006  | VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION |
|--|--|--------------------|--|---|
| Épaisseur totale                               | EN ISO 24346                                 | mm                 | -  | 62  |
| Masse surfacique                               | EN ISO 23997                                 | g/m <sup>2</sup>   | -  | 16700   |
| Résistance au glissement                       | EN 13036-4                                   | -                  | 80 ÷ 110   | 100   |
| Absorption des chocs                           | EN 14808                                     | %                  | 25 ÷ 75  | 59  |
| Déformation verticale                          | EN 14809                                     | mm                 | ≤ 5  | 2,8   |
| Comportement vertical du ballon                | EN 12235                                     | %                  | ≥ 90   | 97  |
| Comportement sous charge roulante (1500 N)     | EN 1569                                      | mm                 | ≤ 0,5  | conforme  |
| Résistance à l'usure                           | EN ISO 5470-1 (mole CS10, 500 g, 1000 cicli) | mg                 | ≤ 80   | 40  |
| Classement au feu                              | EN 13501-1                                   | classe             | -  | CLASSE C <sub>fl</sub> - s1 avec ou sans colle      |
| Réflexion spéculaire                           | EN ISO 2813                                  | %                  | ≤ 45   | conforme  |
| Teneur en pentachlorophénol (PCP)              | EN 12673                                     | %                  | ≤ 0,1  | conforme  |
| Emission de formaldéhyde                       | EN 717-1                                     | classe             | E1/E2  | E1  |
| Résistance à l'indentation                     | EN 1516                                      | mm                 | ≤ 0,5  | conforme  |
| Résistance au choc (masse 800 g; hauteur 1 m)  | EN 1517                                      | mm                 | Absence de fissuration, de fendillement, de délaminage ou de poinçonnement perceptible | conforme  |
| PROPRIÉTÉS OPTIONELLES                         | MÉTHODE D'ESSAIS                             | UNITÉ DE MÉSURE    | EXIGENCES  | VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION |
| Stabilité dimensionnelle                       | EN ISO 23997                                 | %                  | -  | aucune variation appréciable                        |
| Conductivité thermique totale                  | EN ISO 10211                                 | W/mK               | -  | 0,143   |
| Résistance thermique totale                    | EN ISO 10211                                 | m <sup>2</sup> K/W | -  | 0,435   |
| Conductivité thermique couche du bois (32 mm)  | EN 12667                                     | W/mK               | -  | 0,124   |
| Couche de résistance thermique du bois (32 mm) | EN 12667                                     | m <sup>2</sup> K/W | -  | 0,258   |