

Le revêtement de sol sélectionné est un sol sportif à déformation surfacique **TARAFLEX SYSTEM ENDURANCE LINODUR** constitué d'un revêtement de sol compact Linodur en linoleum calandré de 4.0 mm d'épaisseur avec un envers tissé recyclé. La sous-construction est constituée d'une surface en bois contreplaqué collé sur une couche médiane NIDAX en composite renforcé et une sous-couche en mousse PU aggloméré. Il existe sous forme de rouleaux de largeur 2 m et de longueur variable jusqu'à 26,5 m linéaires additionné à des panneaux de 1.23 x 2.05 m.

Le Linodur est composé à 98% de matières premières naturelles (bio-sourcées et minérales) : huile de lin, poudre de bois, résine, liège, toile de jute... dont 76% sont rapidement renouvelables. Les décors sont teintés dans la masse pour une réelle durabilité dans le temps. Sa structure compacte associée aux panneaux de bois offre une excellente résistance au poinçonnement statique ($\leq 0,5$ mm conformément à l'EN1516) et dynamique (roulement des charges lourdes).

Ses caractéristiques sportives lui permettent de répondre aux normes en vigueur pendant toute sa durée de vie (garantie de 12 ans) : l'absorption de chocs, conforme à la norme EN14808 est ≥ 45 % pour un classement A3, la résistance à la déformation verticale selon la norme EN 14809 $\leq 3,5$ mm et la résistance à la glissance selon la norme EN 13036-4 comprise entre 80 et 110. La résistance à l'abrasion (norme EN 1517) sera ≤ 1000 mg. Sa construction permet un rebond de balle ≥ 90 %.

Ce produit correspond à un classement feu Dfl-s1.

Les émissions dans l'air de TCOV à 28 jours (NF EN 16000) sont < 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ et sont classées A+ (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire. Il est 100% recyclable et les chutes de pose peuvent être collectées et recyclées au travers du programme Gerflor Seconde Vie, ce qui le rend 100% conforme aux exigences REACH.

Le fabricant doit être capable de fournir sur demande une déclaration de performance ainsi qu'un certificat de conformité à la norme EN14904, réalisé par un laboratoire indépendant.