Fiche technique dalle amortissante caoutchouc gazon synthétique 40 mm

Dalle amortissante caoutchouc – Gazon pelouse synthétique – 100x100 épaisseur 40 mm — Gamme Light In Fitness.

En bref — Dalle amortissante de 40 mm à surface en gazon synthétique, conçue pour les aires de jeux soumises à l'EN 1177 et pour les pistes de traîneau et de cross-training en extérieur.
Repères — épaisseur 40 mm ; format 100 × 100 cm ; poids 20 kg par unité de vente.



L'ESSENTIEL

Épaisseur	40 mm
Format	100 × 100 cm
Surface par dalle	1 m²
Poids	20 kg par unité de vente
Garantie	5 ans contre les défauts de fabrication, hors usure normale
Référence	LIF-28279

Caractéristiques techniques

Dimensions	100 × 100 cm — 1 m² par dalle
Épaisseur totale	40 mm (15 mm caoutchouc SBR + 25 mm gazon synthétique)
Poids	20 kg / m²
Densité base caoutchouc	900 kg/m³
Matériau base	Granulés de caoutchouc SBR recyclé
Surface	Gazon synthétique haute densité — brins verts 25 mm
Certification sécurité	EN 1177 — HIC 0,90 m
Résistance UV	Oui — couleur stable 10+ ans en extérieur
Drainage	Oui — structure micro-poreuse, évacuation rapide après pluie
Usage	Indoor et outdoor
Pose	Pose libre sur béton, bitume, EPDM, toiture PVC
Entretien	Brossage léger, jet d'eau — pas de tonte, pas d'arrosage

Questions fréquentes

Le gazon s'aplatit-il avec le temps ?

Les brins sont en fibres synthétiques haute résilience conçues pour se redresser après compression. Un brossage léger régulier (brosse à poils rigides) maintient les brins droits. Sous un meuble lourd permanent, les brins restent couchés mais se redressent après retrait de la charge.

Peut-on poser directement sur la terre ?

Ce n'est pas recommandé. La terre crée une surface instable et favorise la remontée d'humidité. La pose idéale est sur béton, bitume, gravier compacté ou membrane de toiture. Si la pose sur terre est inévitable, prévoyez un géotextile et un lit de gravier compacté de 5 à 10 cm pour assurer la stabilité et le drainage.

Peut-on la poser sur une toiture-terrasse avec étanchéité ?

Oui. La base en caoutchouc SBR protège la membrane d'étanchéité (EPDM, bitume, PVC) contre le poinçonnement et l'usure mécanique, et la structure micro-poreuse évite la stagnation d'eau. Les 20 kg/m² restent compatibles avec la grande majorité des charges admissibles de toiture. Faites valider la charge par le maître d'œuvre ou le bureau de contrôle avant la pose.

Quelle différence avec un rouleau de gazon synthétique classique ?

Un rouleau de gazon synthétique classique n'a pas de base amortissante : c'est un tapis de brins sans absorption de chocs. La dalle gazon 40 mm intègre 15 mm de caoutchouc SBR sous le gazon et est certifiée EN 1177 HIC 0,90 m. La différence se ressent à la marche (moelleux contre dur) et à la sécurité en cas de chute.

Livraison et commande

Vente aux professionnels, collectivités et particuliers. Transport facturé en plus ; délai de livraison confirmé au devis selon la surface et la destination. Pour un calepinage, une découpe ou un dossier de consultation, joignez le plan de la surface à votre demande.

Prix, disponibilité et devis — lightinfitness.com/produit/dalle-amortissante-caoutchouc-gazon-pelouse-synthetique-100x100-epaisseur-40-mm/
Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Dalle amortissante caoutchouc – Gazon pelouse synthétique – 100x100 épaisseur 40 mm — Gamme complète : Revêtements de sol pour aires de jeux