Fiche technique dalle caoutchouc noire 100 mm 50 × 50 cm

Dalle caoutchouc noire 100 mm, 50 × 50 cm — Gamme Light In Fitness.

En bref — Dalle de 100 mm d’épaisseur au format 50 × 50 cm, conçue pour les zones à impact très élevé – lâchers de charges lourdes et aires de jeux à forte hauteur de chute – avec un HIC annoncé à 3 m.
Repères — épaisseur 100 mm ; format 50 × 50 cm ; réaction au feu Efl (EN 13501-1) ; poids 18 kg par unité de vente.



L’ESSENTIEL

Épaisseur	100 mm
Format	50 × 50 cm
Surface par dalle	0,25 m²
Poids	18 kg par unité de vente
Réaction au feu	Efl (EN 13501-1)
Garantie	5 ans contre les défauts de fabrication, hors usure normale
Référence	LIF-36932

Caractéristiques techniques

Dimensions	500 × 500 mm (50 × 50 cm) — 0,25 m² par dalle
Épaisseur	100 mm (10 cm)
Poids	18 kg par dalle
Matériau	Granulats de caoutchouc SBR recyclé haute densité + liant polyuréthane
Certification sécurité	EN 1177 — Hauteur de chute critique HIC 3 mètres
Classement feu	Efl
Antidérapant	R10 (DIN 51130) — fiable même en conditions humides
Drainage	Oui — système alvéolaire intégré au revers
Résistance UV	Oui — traitement anti-décoloration
Résistance gel/dégel	Oui — structure poreuse sans fissuration ni déformation
Usage	Indoor et outdoor
Pose	Pose libre — stabilité assurée par le poids (18 kg / 0,25 m²)
Entretien	Jet d'eau, balai ou aspirateur
Commande minimum	80 dalles (= 20 m²)

Réaction au feu

Classement de réaction au feu Efl selon la norme EN 13501-1. Vérifiez l’exigence applicable à votre local (type d’ERP, emplacement) avant commande.

Questions fréquentes

La certification EN 1177 HIC 3 m est-elle suffisante pour tous les projets d'aires de jeux publics ?

Elle couvre les structures avec une plateforme jusqu'à 3 mètres — c'est le niveau de certification le plus élevé pour ce type de sol. Pour les aires de jeux municipales, scolaires ou d'hôtel, elle répond aux exigences des inspections de sécurité.

Peut-on poser ces dalles en extérieur sur un sol non bétonné ?
Oui, avec une préparation préalable. Sur sol en terre meuble, un lit de gravier compacté de 5 à 10 cm est recommandé pour assurer le nivellement et éviter les affaissements locaux sous les impacts. Sur gravier stabilisé ou bitume, la pose est directe.

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-caoutchouc-noir-500x500-epaisseur-100mm-extreme/
Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Dalle caoutchouc noire 100 mm, 50 × 50 cm — Gamme complète : Dalle en caoutchouc colorée