Fiche technique dalle caoutchouc à plots Cfl-s1 25 mm

Dalle caoutchouc à plots Cfl-s1 25 mm – 100 × 100 cm — Gamme Light In Fitness.

En bref — Dalle caoutchouc à sous-face à plots de 25 mm classée Cfl-s1, conçue pour un plateau de musculation en établissement recevant du public, la sous-face à plots assurant l'amortissement sous les appuis de machines.
Repères — épaisseur 25 mm ; format 100 × 100 cm ; réaction au feu Cfl-s1 (EN 13501-1) ; poids 20,5 kg par unité de vente.



L'ESSENTIEL

Épaisseur	25 mm
Format	100 × 100 cm
Surface par dalle	1 m²
Poids	20,5 kg par unité de vente
Réaction au feu	Cfl-s1 (EN 13501-1)
Garantie	5 ans contre les défauts de fabrication, hors usure normale
Référence	LIF-932826

Caractéristiques techniques

Dimensions	100 × 100 cm (1 m² par dalle)
Épaisseur	25 mm
Tolérance dimensionnelle	± 1 %
Coloris	Noir
Matériau	Caoutchouc SBR, grain moyen
Sous-face	À plots
Densité	1 000 kg/m³
Classement feu	Cfl-s1
Fabrication	Europe
Poids par dalle	20,5 kg
Réduction sonore	23 dB (valeur déclarée)
Unité de vente	1 dalle = 1 m²

Réaction au feu

Classement au feu Cfl-s1 (NF EN 13501-1:2018), rapport de classement, document DEC/3, au nom de Light In Fitness, établi par le LNE (Laboratoire national de métrologie et d'essais, Laboratoire de Trappes, organisme notifié auprès de la Commission européenne sous le n° 0071). Produit classé : dalle caoutchouc SBR recyclé de 1 000 kg/m³, finition noire, non ignifugée, épaisseurs testées de 15 à 30 mm. Essais NF EN ISO 11925-2:2020 sur 12 éprouvettes, conformes à 15 s d'exposition, et NF EN ISO 9239-1:2013 : éclairement critique de 7,2 kW/m² en 30 mm et 5,2 kW/m² en 15 mm, pour un seuil Cfl fixé à 4,5 kW/m² ; production de fumées de 429 %·min en 30 mm et 730 %·min en 15 mm, pour un seuil s1 fixé à 750 %·min. Classement valable en pose libre, en pose collée ou adhésivée, et sur

substrat classé A1 ou A2-s1,d0 d’une masse volumique d’au moins 1 350 kg/m³. Un rapport de classement ne constitue ni une approbation ni une certification de type produit. Light In Fitness détient le rapport et le transmet au client après commande.

Questions fréquentes

Quelle norme feu pour la dalle à plots de 25 mm en ERP ou collectivité ?

Cette dalle anti-feu est déclarée Cfl-s1 en réaction au feu selon EN 13501-1. Pour les ERP et collectivités, le choix dépend de l’exigence du local, de la référence retenue et des conditions de pose. Light In Fitness détient les rapports correspondants et les transmet après commande.

Une dalle ignifugée offre-t-elle une résistance au feu en minutes ?

Le classement Cfl-s1 indiqué pour la dalle à plots de 25 mm décrit sa réaction au feu. La résistance au feu en minutes concerne les fonctions d’un élément de construction, et le mot « ignifugé » désigne un traitement : ces notions ne se déduisent pas de la seule Euroclasse. Pour comparer les solutions, retenez la norme feu, la classe déclarée et le domaine d’application du rapport.

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-a-plots-cfl-s1-25-mm-100x100-cm/
Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Dalle caoutchouc à plots Cfl-s1 25 mm – 100 × 100 cm — Gamme complète : Dalles caoutchouc anti-feu