# Fiche technique dalle caoutchouc lisse Bfl-s1 25 mm

Dalle caoutchouc lisse Bfl-s1 25 mm – 100 × 100 cm — Gamme Light In Fitness.

**En bref —** Dalle caoutchouc bicouche à surface lisse de 25 mm classée Bfl-s1, conçue pour les zones de musculation et les espaces fonctionnels d'un établissement recevant du public dont la prescription feu dépasse le Cfl-s1.
**Repères —** épaisseur 25 mm ; format 100 × 100 cm ; réaction au feu Bfl-s1 (EN 13501-1).



## L'ESSENTIEL

| | |
|---|---|
| Épaisseur | 25 mm |
| Format | 100 × 100 cm |
| Surface par dalle | 1 m² |
| Réaction au feu | Bfl-s1 (EN 13501-1) |
| Garantie | 5 ans contre les défauts de fabrication, hors usure normale |
| Référence | LIF-932835 |

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Dimensions** | 100 × 100 cm (1 m² par dalle) |
| **Épaisseur** | 25 mm |
| **Tolérance dimensionnelle** | ± 1 % |
| **Coloris** | Noir ou noir moucheté gris |
| **Matériau** | Caoutchouc SBR bicouche |
| **Surface** | Ultra-lisse |
| **Assemblage** | Connecteurs, sans colle |
| **Disponibilité** | Sur commande, délai de 3 à 4 mois |
| **Structure** | Couche supérieure en caoutchouc dense, couche inférieure en SBR recyclé à plots amortissants |
| **Unité de vente** | 1 dalle = 1 m² |

## Réaction au feu

Classement au feu Bfl-s1 (EN 13501-1:2018, clause 9), rapport d'essai établi par SGS-CSTC Standards Technical Services. Produit classé : dalle caoutchouc SBR + EPDM, surface lisse exposée à la flamme, épaisseurs couvertes de 15 à 40 mm. Essais EN ISO 9239-1:2010 et EN ISO 11925-2:2020, éprouvettes fixées mécaniquement sur plaque de silicate de calcium de 1 016 kg/m³ : flux thermique critique moyen de 9,23 kW/m² (9,12 à 9,34 sur trois éprouvettes), pour un seuil Bfl fixé à 8,0 kW/m² ; production de fumées de 247 %·min, pour un seuil s1 fixé à 750 %·min ; propagation de flamme limitée à 215 mm. À l'essai d'allumabilité de 15 s, aucune inflammation n'a été relevée, ni en exposition de bord ni en exposition de surface, et aucune inflammation du papier filtre. Bfl-s1 est la classe la plus exigeante atteignable par un revêtement de sol organique. Light In Fitness détient le rapport et le transmet au client après commande ; il n'est pas diffusé publiquement afin de prévenir son utilisation frauduleuse. Les essais de réaction au feu ont été réalisés par un laboratoire accrédité.

## Questions fréquentes

**Quelle norme feu pour la dalle lisse de 25 mm en ERP ou collectivité ?**

Cette dalle anti-feu est déclarée Bfl-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 Bfl-s1 indiqué pour la dalle lisse 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.

**La dalle lisse Bfl-s1 de 25 mm est-elle classée M1 ?**

Le classement M (M0 à M4) est l'ancien système français. Un revêtement de sol se classe aujourd'hui en Euroclasses, selon la norme EN 13501-1. Cette dalle est classée Bfl-s1, le meilleur classement accessible à une dalle en caoutchouc. Lorsqu'un cahier des charges demande « M1 ou équivalent » pour un sol, nous répondons avec le rapport de classement Bfl-s1 ; son acceptation relève du bureau de contrôle.

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

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