Fiche technique dalle caoutchouc Bfl-s1 20 mm noir moucheté blanc

Dalle caoutchouc Bfl-s1 20 mm noir moucheté blanc — Gamme Light In Fitness.

En bref — Dalle caoutchouc de 20 mm classée Bfl-s1 en finition noir moucheté blanc, conçue pour les espaces fitness d'hôtel et les studios dont le local impose une exigence de réaction au feu.
Repères — épaisseur 20 mm ; format 100 × 100 cm ; réaction au feu Bfl-s1 (EN 13501-1) ; poids 19 kg par unité de vente.



L'ESSENTIEL

Épaisseur	20 mm
Format	100 × 100 cm
Surface par dalle	1 m²
Poids	19 kg par unité de vente
Réaction au feu	Bfl-s1 (EN 13501-1)
Garantie	5 ans contre les défauts de fabrication, hors usure normale
Référence	LIF-333821

Caractéristiques techniques

Composition	SBR + granulés EPDM colorés blancs (composition confirmée au PV Feu SGS)
Construction	Bicouche : couche supérieure en caoutchouc dense, couche inférieure en SBR recyclé à plots d'amortissement
Coloris surface	Noir moucheté blanc, effet terrazzo (granulés EPDM teintés masse)
Format	100 × 100 cm (1 m²/dalle)
Épaisseurs disponibles	15, 20, 25, 30, 40 mm
Tolérance dimensionnelle	± 1 %
Poids	19 kg par dalle en 20 mm (19 kg/m²)
Classement feu	Bfl-s1 selon EN 13501-1:2018
Production de fumée	247 %·min (s1 ≤ 750)
Densité	≈ 950 kg/m³ (déduite du poids réel mesuré en 20 mm)
Résistance UV	Indoor / outdoor abrité
Surface	Lisse et non poreuse (caoutchouc vulcanisé), résistante aux substances corrosives
Pose	Clipsée (3 clips fournis par dalle), libre (≥ 20 mm) ou collée polyuréthane
Fin de vie	Caoutchouc issu du recyclage de pneumatiques, recyclable
Certificat	SGS-CSTC (25/02/2025)

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 noire mouchetée blanc de 20 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.

La dalle Bfl-s1 20 mm noir moucheté blanc 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-20-mm-bfl-s1-noir-mouchete-blanc-45-e-ht-m²-la-reference-de-la-securite-feu-pour-erp/
Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Dalle caoutchouc Bfl-s1 20 mm noir moucheté blanc — Gamme complète : Dalles caoutchouc anti-feu