Fiche technique dalle caoutchouc Bfl-s1 20 mm noire grain medium

Dalle caoutchouc Bfl-s1 20 mm noire, grain medium – 100 × 100 cm — Gamme Light In Fitness.

En bref — Dalle caoutchouc de 20 mm classée Bfl-s1 à grain medium, conçue pour les projets dont le cahier des charges exige un classement de réaction au feu supérieur au Cfl-s1, rapport de classement remis à la commande.
Repères — épaisseur 20 mm ; format 100 × 100 cm ; réaction au feu Bfl-s1 (EN 13501-1) ; poids 15 kg par unité de vente.



L'ESSENTIEL

Épaisseur	20 mm
Format	100 × 100 cm
Surface par dalle	1 m²
Poids	15 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-22713

Caractéristiques techniques

Dimensions	100 × 100 cm — 1 m² par dalle
Épaisseur	20 mm
Tolérance dimensionnelle	± 1 %
Poids	15 kg par dalle
Matériau	Caoutchouc SBR recyclé haute qualité
Finition	Grain medium noir uni
Classement feu	Bfl-S1 (EN 13501-1)
Antistatique	Oui
Usage	Indoor et outdoor
Pose	Pose libre ou collée
Entretien	Aspirateur, serpillière, détergent neutre — surface désinfectable

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

Ma commission de sécurité exige du Bfl-S1 — est-ce bien cette dalle ?

Oui. Le classement Bfl-S1 selon EN 13501-1 est inscrit sur le PV Feu fourni avec la commande. Transmettez ce document à la commission de sécurité : il constitue la preuve de conformité réglementaire. Pour une installation en ERP, c'est bien le PV Feu français, délivré par un laboratoire reconnu, qui est exigé — et non le seul classement européen.

Quelle différence entre Bfl-S1 et Cfl-S1 en pratique ?

Le Bfl-S1 est un cran au-dessus du Cfl-S1 dans la hiérarchie EN 13501-1 : contribution encore plus faible à l'incendie et émission de fumée très limitée. En pratique, certaines commissions de sécurité acceptent le Cfl-S1, d'autres exigent le Bfl-S1 selon la catégorie de l'ERP, l'étage et le type de public accueilli. Vérifiez la prescription exacte de votre commission avant de commander.

La propriété antistatique est-elle importante ?

Elle l'est dans les établissements de santé et les environnements comportant du matériel électronique sensible. L'antistatique réduit les décharges électrostatiques au contact des équipements métalliques : brancards, fauteuils roulants, appareils médicaux, machines de fitness. Cette propriété n'est pas documentée sur les autres références du catalogue.

Cette dalle convient-elle aux zones de drop et d'haltérophilie ?

Non. Les 20 mm couvrent le cardio, les machines guidées, la rééducation et la motricité, mais ne sont pas dimensionnés pour absorber l'impact de charges libres tombant au sol. Pour une zone de drop, l'épaisseur minimale est de 40 mm.

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-1x1m-20mm-resistant-au-feu-et-certifies-bfl-s1-pour-un-espace-securise/

Conseil et étude de projet : contact@lightinfitness.com — +33 6 20 72 66 96

Fiche en ligne : Dalle caoutchouc Bfl-s1 20 mm noire, grain medium – 100 × 100 cm — Gamme complète : Dalles caoutchouc anti-feu