

Mousse Boule

résistante au feu



Nouvelle mousse boule résistante au feu

Certification « B-s1-d0 »



Disponible
en vert naturel

Notre produit innovant destiné aux murs végétaux bénéficie désormais d'une certification internationale de réaction au feu, classée B-s1-d0 selon la norme UNE-EN 13501-1:2019.

Nos efforts pour développer des produits plus pratiques et plus fiables nous ont permis de relever ce défi technologique. Grâce à ces avancées, nous mettons à disposition sur le marché la seule mousse boule stabilisée qui conserve son aspect naturel et offre une plus grande sécurité intérieure en empêchant la propagation du feu.

Pour en savoir plus sur cette étape importante et sur ce qu'elle signifie pour les architectes, les décorateurs et les designers d'intérieur, consultez ce document.

Références de mousse boule résistantes au feu

Disponible en vert naturel



Boule de mousse • MOB / 2100N-FR



Boule de mousse • MOB / 2100N-FR



Boule de mousse • MOB / 2100N-FR

1 Carton • ~ 0,75 m²

Mousse boule résistante au feu avec certification B-s1-d0 selon la norme UNE-EN 13501-1:2019.

Qu'est-ce que la norme UNE-EN 13501-1:2019 ?

UNE-EN 13501-1:2019 est la norme européenne qui garantit que les produits de construction répondent à des critères stricts de sécurité incendie. Elle établit comment les matériaux doivent être testés pour garantir leur comportement en cas d'incendie, en évaluant leur résistance au feu, l'émission de fumée et la production de gouttelettes inflammables.

Selon la norme
UNE-EN 13501-1:2019,
notre boule de mousse est
certifiée :

B-s1-d0

¿Qué signifie B-s1-d0?

B - Résistance au feu (B)

Cela indique une contribution très limitée au feu.

s1 - Émission de fumées (s1)

Cela signifie qu'elle émet un minimum de fumée, la meilleure catégorie possible.

d0 - Production de gouttelettes inflammables (d0)

Garantit l'absence de gouttelettes inflammables, minimisant ainsi le risque de propagation de l'incendie.

Comment avons-nous obtenu notre certification B-s1-d0 ?

Notre boule de mousse a été évaluée par APPLUS, un laboratoire accrédité par l'ENAC et l'ILAC MRA, qui a mis en évidence les résultats suivants :

Nos résultats

Méthode de test	Criteres Classe B	Criteres Sous-classe s1	Criteres Sous-classe d0
EN ISO 11925-2: 2020	<ul style="list-style-type: none">FS ≤ 150 mm Propagatio, des ffammes (limitée)		
EN 13823:2020+A1:2022	<ul style="list-style-type: none">FIGRA 0,2 MJ ≤ 120 W/s Taux de crotSSance du feu (Faible)LFS < bord de l'échantillon Propagatio latérale des flammes (n'atteignent pas le bord de l'échantillon)THR 600s ≤ 7,5 MJ Dégagement total de chaleur (hmité)	<ul style="list-style-type: none">SMOGRA ≤ 30 m² / s² ProductJon de fumée (hmtée)TSP 600s ≤ 50 m² Dégagement total de fumée (hmté)	<ul style="list-style-type: none">CRetombées de gouttelettes / particules enflammées dans les 600s Pas de retombées de gouttelettes ou de partlcules enflammées

L'échantillon évalué présentait les caractéristiques suivantes

Type

Mousse naturelle séchée, stabilisée et teintée.

Épaisseur

30-50 mm

Densité de surface

3 kg/m²

Densité

60-100 kg/m³

Couleur

Vert

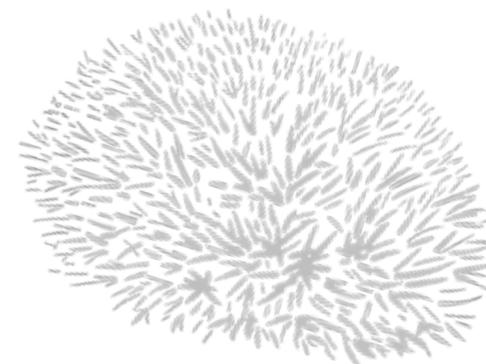
Aspect

Rugueux

Adhésif utilisé

Colle BigMat GEL PLUS S1
(Densité : 1,10 g/cm³)
(Pouvoir couvrant : 3kg/m²)

Pourquoi notre boule de mousse résistante au feu est-elle si intéressante pour les décorateurs d'intérieur, les designers ou les architectes ?



1 Sécurité

Capacité démontrée en matière de prévention et de propagation des incendies.

2 Beauté et fonctionnalité

Elle peut être utilisée pour décorer de multiples espaces dans une variété de formes et de styles.

3 Durabilité

Des mois, voire des années, de perfection et de splendeur dans chaque décoration.

4 Naturel

Mousses naturelles soigneusement préservées pour maintenir leur essence. Non toxiques.

5 Respectueuse de l'environnement

Une préservation de haute qualité qui met l'accent sur la durabilité écologique.

6 Qualité

Elle offre résistance, stabilité, hygiène et respect de la santé.



Qui délivre la certification ?

Classification de résistance
au feu selon la norme
UNE - EN 13501 - 1:2019

Nom du produit :

MOB / 2100N-FR

Numéro de dossier :

24/32304160-2

Date de diffusion :

10 juillet 2024

Demandeur



by innovaflora

Verdissimo

C/ Ciutat de Sevilla, 39
46088 - Paterna
Valencia

Élaborée par



LGAI Technology Center, S.A.
(APPLUS)

Campus UAB
Ronda de la Font del Carme, S/N
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)

Ce rapport définit la classification du produit comme suit
MOB / 2100N-FR selon la norme européenne UNE-EN 13501-1:2019.



verdissimo
young forever