

Muschio palla

Resistente al fuoco



Nuovo muschio palla resistente al fuoco

Certificazione “B-s1-d0”



Disponibile nel colore
verde naturale

Il nostro prodotto innovativo per l'utilizzo su pareti verdi ha ora una certificazione internazionale di reazione al fuoco, classificata come B-s1-d0 secondo la normativa UNE-EN 13501-1:2019.

I nostri sforzi per sviluppare prodotti più pratici e affidabili ci hanno permesso di superare questa sfida tecnologica. Grazie a questi progressi, mettiamo a disposizione l'unico muschio palla stabilizzato sul mercato che mantiene il suo aspetto naturale e offre maggiore sicurezza all'interno prevenendo la propagazione del fuoco.

Scopri di più su questo importante traguardo e su cosa significa per architetti, decoratori e interior designer in questo documento.

Collezione di muschi palla resistenti al fuoco

Disponibili in colore verde naturale



Muschio palla MOB • 2100N-FR



Muschio palla MOB • 2100N-FR



Muschio palla MOB • 2100N-FR

1 Scatola/Cartone • ~ 0,75 m²

Muschio palla resistente al fuoco con certificazione B-s1-d0 secondo UNE-EN 13501-1:2019.

Cos'è la norma UNE-EN 13501-1:2019?

La norma UNE-EN 13501-1:2019.
È lo standard europeo che garantisce
che i prodotti da costruzione soddisfino
rigorosi criteri di sicurezza antincendio.
Stabilisce come devono essere testati i
materiali per garantirne il comportamento
in caso di incendio, valutando la resistenza
al fuoco, l'emissione di fumi e la
produzione di goccioline infiammabili.

Secondo la norma
UNE-EN 13501-1:2019
il nostro muschio palla ha
la certificazione:

B-s1-d0

Cosa significa B-s1-d0?

B - Resistente al fuoco (B)

Indica un contributo molto limitato al fuoco.

s1 - Emissione di fumo (s1)

Vuol dire che emette una quantità di fumo minima,
la migliore della categoria possibile.

d0 - Generazione di goccioline
infiammabili (d0)

Garantisce che non ci siano goccioline infiammabili,
riducendo al minimo il rischio di propagazione
dell'incendio.

Come otteniamo la certificazione B-s1-d0?

Il nostro muschio palla è stato valutato da APPLUS, laboratorio accreditato ENAC e ILAC MRA, che riporta i seguenti risultati:

I nostri risultati

Metodo di prova	Criteri di classe B	Criteri della sottoclasse S1	Criteri della sottoclasse D0
EN ISO 11925-2: 2020	<ul style="list-style-type: none">FS \leq 150 mm Diffusione della fiamma (limitata)		
EN 13823:2020+A1:2022	<ul style="list-style-type: none">FIGRA $0,2 \text{ MJ} \leq 120 \text{ W/s}$ Tasso di crescita del fuoco (Basso)LFS < bordo del campione Diffusione laterale delle fiamme (Non raggiungono il bordo del campione)THR $600s \leq 7,5 \text{ MJ}$ Rilascio totale del calore (limitato)	<ul style="list-style-type: none">SMOGRA $\leq 30 \text{ m}^2 / \text{s}^2$ Produzione di fumo (limitata)TSP $600s \leq 50 \text{ m}^2$ Rilascio totale di fumo (limitato)	<ul style="list-style-type: none">Gocce/Particelle che cadono in fiamme entro 600 secondi Nessuna goccia che cade o particelle infiammate

Il campione valutato aveva le seguenti caratteristiche

Tipo

Muschio naturale essiccato, stabilizzato e colorato.

Spessore

30-50 mm

Densità superficiale

3 kg/m²

Densità

60-100 kg/m³

Colore

Verde

Aspetto

Ruvido

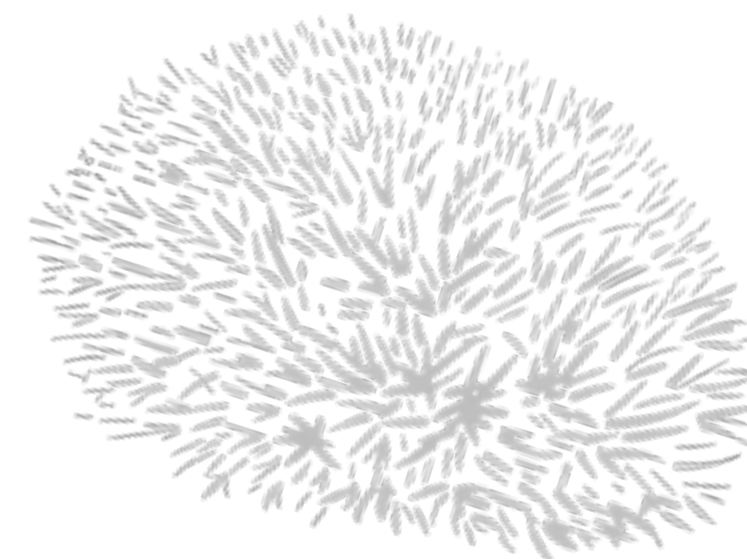
Adesivo utilizzato

Adesivo BigMat GEL PLUS S1

(Densità: 1,10 g/cm³)

(Rendimento: 3 kg/m²)

Perché il nostro muschio palla ignifugo è così interessante per interior designer, designer o architetti?



1 Sicurezza

Dimostrata capacità di prevenire l'espansione del fuoco.

2 Bellezza e Funzionalità

Permette di decorare più spazi in varie forme e stili.

3 Lunga durata

Possono durare mesi e persino anni, impeccabili e radiosi in ogni decorazione.

4 Naturale

Muschi naturali stabilizzati con cura per mantenere la loro essenza. Non tossico.

5 Rispettando l'Ambiente

Stabilizzazione di alta qualità che enfatizza la sostenibilità ecologica.

6 Qualità

Fornisce resistenza, stabilità, igiene e salute.



Chi ci rilascia la certificazione?

Classificazione di resistenza al
fuoco secondo la norma
UNE - EN 13501 - 1:2019

Nome del prodotto

MOB / 2100N-FR

Numero del fascicolo:

24/32304160-2

Data di distribuzione

10 luglio 2024

Richiedente



by innovaflora

Verdissimo

C/ Ciutat de Sevilla, 39
46088 - Paterna
Valencia

Preparato da



LGAI Technology Center, S.A.
(APPLUS)

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

Questo rapporto definisce la classificazione ottenuta per il prodotto MOB / 2100N-FR secondo la norma europea UNE-EN 13501-1:2019.



verdissimo
young forever