

Parafoam FR

Coupe feu jusqu'au 240 min selon EN 1366-4 :2006 & A1 :2010 – ISIB n° 2006-G-151

1/2

DESCRIPTION

PARAFOAM FR est une mousse de polyuréthane ignifuge et expansible pour remplir, rendre étanche et coller des joints et fissures. Coupe feu jusqu'aux 240 min, si appliquée entre des matériaux minéraux. Durcissement par l'humidité de l'air. La mousse durcie peut être coupée, sciée et enduite.

APPLICATION

Pour étancher, isoler et remplir des joints et fissures, là où la résistance au feu est importante, par exemple :

- liaison mur-plafond
- entre éléments préfabriqués
- Maintien et étanchéité des encadrements isolation et étanchéité des structures résistantes au feu.

Excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC et bois dur et tendre. N'adhère pas sur polyéthylène et sur silicone.

Application extérieure ou intérieure.

PROPRIETES

- rendement maximal
- ignifuge
- sans HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- non résistant aux UV
- résistant à l'humidité, à beaucoup de produits chimiques.
- La nouvelle valve de sécurité en matière synthétique offre beaucoup d'avantages, comme : pas d'intrusion d'humidité, pas de durcissement derrière la valve (pas de réaction de l'humidité avec prépolymère).
- conservation en position verticale et horizontale
- conservation prolongée de 15 mois.
- réfermable – réutilisable plusieurs fois

PREPARATION

Les surfaces doivent être propres, sèches et hors poussière. Si nécessaire il faut les dégraisser. Toujours préhumidifier pour améliorer l'adhésion de la mousse.

MODE D'EMPLOI

Secouer vigoureusement l'aérosol pendant environ 30 secondes. Il faut porter des gants et éviter le contact avec la peau. Visser l'applicateur sur la valve. Renverser l'ensemble et incliner la valve pour extruder la mousse. Commencer au point le plus bas et le plus profond. Remplir les joints jusqu'à 50-60%. Ne pas appliquer en excès – la mousse remplira l'espace libre. Après usage, plier et fixer l'applicateur sur la valve, afin d'éviter l'intrusion d'humidité. En cas des joints profonds, il faut appliquer la mousse en plusieurs couches et humidifier entre les couches.

NETTOYAGE

La mousse fraîche peut être enlevée avec le Parafoam Gun & Spray Cleaner. La mousse durcie peut être coupée et enduite. La reste de la mousse durcie peut être enlevée par le Décapant PU.

CONDITIONNEMENT

12 x 750 ml

CONSERVATION

15 mois.

AGREMENTS TECHNIQUES

- Coupe feu jusqu'au min 240 min selon EN 1366-4 :2006 & A1 :2010 ; Parafoam FR a été testé selon la norme EN 1366-4 :2006 pour application en joints linéaires ignifuges. On a obtenu une résistance au feu jusqu'aux 240 min, dépendant de la forme spécifique du joint linéaire.

- ISIB n° 2006-G-151.

SECURITE

Veuillez consulter notre fiche de sécurité.

Parafoam FR

Coupe feu jusqu'au 240 min selon EN 1366-4 :2006 & A1 :2010 – ISIB n° 2006-G-151

2/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	18 kg/m ³ (BS 4370)
Volume de mousse 750 ml	40-45 litres
Sec à toucher	Après 8 minutes
Peut être découpé	Après 15 minutes
Chargeable	± 12 heures
Température d'application	Entre +5 °C et 30 °C (optimal : 20 °C)
Force de traction	7 N/cm ² (DIN 53430)
Résistance à la compression	4 N/c cm ² (DIN 53421)
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C (temporaire jusqu'au 100 °C)
Classement au feu	B1 (DIN 4102) B (EN13823 & EN 11925-2)
Résistance au feu	240 min (EN 1366-4:2006 & A1:2010)
Rupture à la traction	25%

RESUME RESULTATS DES TESTS DE LA RESISTANCE AU FEU

Sans laine de roche

Largeur du joint	Profondeur du joint	Classification Room Sealing	Classification Isolation
10 mm	100 mm	45 min	45 min
15 mm	100 mm	30 min	-
25 mm	100 mm	15 min	15 min
10 mm	200 mm	120 min	120 min
20 mm	200 mm	60 min	60 min
25 mm	200 mm	30 min	30 min
30 mm	200 mm	20 min	20 min
50 mm	200 mm	15 min	15 min

Avec laine de roche

Laine de roche	Laine de roche densité	Position laine de roche	Largeur du joint	Profondeur du joint	Classification Room Sealing	Classification isolation
60 mm	Rockwool	en face	50 mm	100 mm	180 min.	120 min.
80 mm	Rockwool	au milieu	30 mm	200 mm	240 min.	240 min.
80 mm	Flumroc	en face	50 mm	200 mm	180 min.	180 min.

082011

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.