

# MOUSSE EXPANSIVE POLYURÉTHANE RÉSISTANTE AU FEU



## TECHNO MOUSSE COUPE FEU

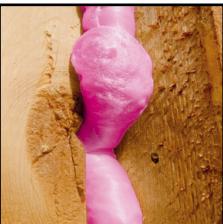
ENTRETIEN BÂTIMENTS  
ET PEINTURES

### ACTION

- Isoler



Photo non contractuelle



### CONDITIONNEMENTS :



Aérosol  
750 ml  
avec tube prolongateur

### INNOVATION :

- Mousse expansive ignifuge qui permet de boucher différents trous et interstices de taille et de forme variables.
- Résiste au feu pendant 240 minutes (EN 13501-2).
- 3 en 1 : isolant thermique, acoustique et pare-feu.

### PROTECTION :

- Protège, isole et calfeutre les interstices nécessitant une résistance au feu : liaisons mur-plafond, menuiseries, passages de tuyaux etc.

- Sans CFC ni HCFC.

### CONSEIL :

- Excellente adhérence sur béton, bois, pierre, enduit, métaux et la plupart des matières plastiques.
- Idéal pour les services techniques, plombiers, menuisiers, réparateurs, installateurs, ...

### MODE D'EMPLOI :

- Prêt à l'emploi.
- Dépoussiérer et dégraissier les supports.
- Pré-humidifier les supports.
- Secouer vigoureusement l'aérosol.
- Visser l'adaptateur sur la valve.
- Utiliser l'aérosol tête en bas. Remplir les cavités à 50-60 %, l'expansion comble le reste.
- Appliquer entre + 5°C et + 30°C (idéal : 20°C).
- Une fois sèche la mousse peut être coupée, enduite ou peinte.

### CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect : mousse de couleur rose après séchage.
- Séchage : 8-12 min (sec au toucher).
- Durcissement par réaction avec l'humidité de l'air.

\*Pour plus d'informations, se reporter à la fiche complémentaire.

### AVEC CE PRODUIT, IPC VOUS PROPOSE :

- BUILDING DECAPNET

## Mousse expansive polyuréthane Résistante au feu

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Composition	Polyuréthane-prepolymère
Densité en joint 3 x 10 cm	23 - 27 kg/m <sup>3</sup>
Rendement en mousse (TM 1003)	35 - 40 L
Rendement en mousse joint 3 x 5 cm	9 m
Stabilité dimensionnelle - Rétrécissement (TM 1004)	< 1%
Classement feu (DIN 4102-1)	B1
Classe de résistance au feu (EN 13501-2)	Jusqu'à 240 minutes (voir tableau)
Durcissement complet en joint 3 x 5 cm	< 16 h
Température d'application	+5 °C à +30 °C (optimal : 20 °C)
Température de l'aérosol pendant l'utilisation	+10 °C à +25 °C (optimal : 20 °C)
Résistance à la température après durcissement de la mousse	-50 °C ; +90 °C

Produit testé selon la norme DIN 4102-1 class B1 et classifié selon EN13501-2:2009+A1 :2010, pour application en joints linéaires ignifugés.

N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, supports gras. Non résistant aux UV.

Resistance au feu testée selon EN 1366-4 et évaluée selon EN 13501-2 :

Largeur du joint	Profondeur du joint	Classification EI*
10 mm	≥ 100 mm	60 min
10 mm	≥ 200 mm	240 min
20 mm	≥ 100 mm	45 min
20 mm	≥ 200 mm	180 min
30 mm	≥ 200 mm	120 min
40 mm	≥ 100 mm	30 min
40 mm	≥ 200 mm	180 min
60 mm	≥ 200 mm	90 min

\*EI = Etanchéité feu et fumée et Isolation

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.