

# Rubson Mousse Expansive Feu B2

RUBSON FEU Résiste au feu



## DESTINATIONS

- Assure la continuité de l'isolation thermique et phonique entre le bâti de la fenêtre ou de la porte et la maçonnerie.
- Isolation et remplissage de cavités et brèches dans maçonnerie, coffrage de tuyaux et conduits électriques.
- Insonorisation.
- Calages d'objets fragiles.
- La plupart des matériaux de construction : Béton, bois, fibre-ciment, plâtre, métal... à l'exception du polyéthylène, du téflon® et autres plastiques.
- Autres supports, faire un essai préalable ou consulter notre service conseil technique.

## BÉNÉFICES

- **Classement Feu B2**
  - **Isolant Air, Froid, Bruit**
  - **Application tous les sens**
  - **Blancheur extrême**
  - **Haute résistance aux U.V.**
- 
- **Résistance au feu** : La mousse Polyuréthane dispose d'une très forte résistance au feu avec un classement B2. Elle contribue ainsi à ralentir la progression des incendies.
  - **Isole & rebouche** : Cette mousse PU permet une isolation thermique et phonique et remplit également les cavités et brèches à l'intérieur et à l'extérieur de la maison.
  - **Multi-supports** : La mousse isolante adhère parfaitement sur la plupart des matériaux de construction tels que bois, béton, pierre, plâtre, métal, etc.
  - **Expansion** : 15 L d'expansion



Expert de l'étanchéité depuis 1957

## CARACTERISTIQUES

Conditionnement	500 ml
Couleur	Blanc
Sec au touché	6 - 8 min
Peut être coupée	80 - 100 min
Rendement	15L
Stockage	12 mois dans un endroit frais et sec
Insonorisation	63 dB
Conductivité thermique	0,026 W/m*K
Résistance à la température de la mousse durcie	-40 ° C ... +60 ° C, pointe +80 ° C
Densité TM 1002 :2014	20 - 24 kg/m3
Post expansion EN 17333-4	120 - 160 %
Largeur de joint maximale EN 17333-4	4 cm Testé conditions : +5 °C
Allongement à la rupture TM 1012 : 2015 72	230%
Force de compression 10% EN 17333-4	13 - 20 kPa
Classe feu EN 13501-1	B2

## MISE EN OEUVRE

- Se munir des gants de protection.
- Températures d'application : +5°C à + 35°C
- Dans les cavités importantes, il est nécessaire de bien humidifier avant et lors de l'application.
- Secouer vigoureusement l'aérosol avant extrusion (environ 20 fois).
- Fixer l'embout plastique hermétiquement sur l'aérosol.
- Possibilité d'extrusion de la mousse dans tous les sens, et notamment à la verticale.
- Le dosage de mousse est réglable en appuyant plus ou moins sur le déclencheur de la valve.
- La mousse a une expansion de 15 litres après séchage complet, il faut donc prévoir un espace libre suffisant.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les traces de mousse fraîche doivent être immédiatement nettoyées avec Rubson CL 12 ou de l'acétone.
- Nettoyer rapidement le pistolet avec Rubson CL12 ou de l'acétone.
- Après séchage, utiliser un grattoir, une spatule ou du papier de verre.
- En extérieur, il est recommandé de recouvrir la mousse Rubson FEU B2 par une peinture, un enduit...
- Plus la température est faible, plus le temps de durcissement est long (en raison d'une hygrométrie ambiante



Expert de l'étanchéité depuis 1957

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

*Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale.*

*La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire*

---

**HENKEL France**

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

---

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2022