

## MASTIC SILICONE COUPE-FEU



PV Classement FEU  
EFFECTIS n°11-A-736-B

Figure 1 : Vue 3D

### DOMAINE D'UTILISATION

Le mastic CF est destiné à la réalisation de joints CF linéaires dans la construction, avec une résistance jusqu'à EI240, en association avec un fond de joint ou un bourrelet CF.

Exemples d'usage :

- Joint de dilatation
- Joint pour menuiseries et cloisons

### Ses avantages :

- Très grande élasticité
- Adapté pour les joints de largeur jusqu'à 80mm, avec ou sans mouvement
- Disposant du label SNJF Façade et Vitrage

### COMPOSITION

Mastic silicone intumescent à durcissement neutre

### CARACTERISTIQUES

Vitesse de prise	A 23°C, 50% HR	1-2 mm / jour
Temps de formation de la peau	A 23°C, 50% HR	20-35 min
Perméabilité à l'air	EN 1046	Jusqu'à 600 Pa
Température d'application		+5°C à +40°C
Allongement à la rupture	ISO 8329, 23°C	250%
Résistance à la traction	ISO 8329, 23°C	0.5 N/mm²
Reprise élastique	ISO 7389	90%
Dureté Shore A	ISO 868	24
Capacité de mouvement	ISO 11600	25%
Consistance	ISO 7390 (20mm)	0mm, ne s'affaisse pas
Réaction au feu		Classe E

### **PRECAUTIONS DE MISE EN ŒUVRE**

*Le dimensionnement du calfeutrement ainsi que le matériau utilisé en fond de joint doivent respecter les préconisations de l'ETE et du PV de classement au feu.*

Les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés et secs. Ils doivent être exempts d'agents anti-adhérents ; si besoin ils doivent être nettoyés au préalable avec un nettoyant adapté.

Le cas échéant, un primaire adapté peut être appliqué sur le support avant la mise en place du joint.

Insérer le fond de joint requis, avec la compression nécessaire.

Pour obtenir un aspect impeccable, placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, et extruder le mastic en prenant soin de remplir entièrement le joint.

Lisser la surface avec une spatule de lissage, et retirer immédiatement le ruban adhésif pour éviter de déchirer le mastic.

Il est conseillé de vérifier la compatibilité du mastic avec les supports ou produits environnants (goudron, bitume, colles, produits chimiques, exposition aux UV...), ceux-ci pouvant conduire à des altérations de couleur, des salissures, voire des modifications des propriétés physiques du mastic.

Le produit doit être stocké au sec et à l'abri de la lumière, entre +5°C et +25°C

### **REFERENCES**

MCFG	gris
------	------

### **PRODUITS COMPLEMENTAIRES**

- Fond de joint
- Bourrelet CF