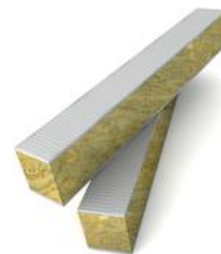


## JOINT DE DILATATION

**DILAT** est un élément coupe-feu en mesure de garantir une protection de type EI 180 pour les joints de dilatation présents dans les murs et les planchers.

Tout immeuble et compartiment résistant au feu nécessite certains interstices internes pour compenser la dilatation naturelle de ses structures rigides causée par les variations de température.



### Tailles et caractéristiques :

Tailles :	80x100 x1000 mm 50x100 x1000 mm
Autres tailles disponibles sur mesure	max. 600x100x1000 mm
Poids :	100 Kg/m <sup>3</sup>
Résistance chimique :	excellente
Résistance à l'humidité :	excellente
Réaction au feu :	Classe A1
Conductivité thermique $\lambda D$ :	0,039 W/mK
Absorption acoustique moyenne $\alpha_s$ :	0.73



### Champs d'application :

Calfeutrement des joints de dilatation de dimensions comprises entre 30 et 600 mm

### Mode d'application :

1. Insérer **DILAT** à l'intérieur du joint de dilatation en essayant de le comprimer d'au moins 5%.
2. En phase de relâche **DILAT** reste en place à l'intérieur du joint de dilatation
3. En cas de besoin il est possible de couper **DILAT** avec un simple cutter
4. Pour les joints de dilatation de plus de 200 mm, lisser les joints à l'aide du mastic coupe-feu **MASTIC W**.

### Avertissements :

Produit à usage professionnel.

L'utilisation de gants durant l'installation du matériel est toujours recommandée.

### Emballage et stockage:

Boîtes de 10/20 pièces de 1 m de largeur.

Il n'existe aucune limite de temps quant au stockage du produit si ce dernier est conservé selon les conditions normales d'entreposage.

### Précisions :

Fourniture et installation de la protection coupe-feu **DILAT**. Le produit **DILAT** est conçu pour protéger les joints de dilatation/structurels contre l'incendie. **DILAT** est fait en fibre minérale. Il a une densité nominale de 100 kg/m<sup>3</sup> et il est traité avec le produit calfeutrant **MASTIC W**. Les tailles disponibles sont les suivantes: 1000x100x50 mm et 1000x100x80 mm. Les tailles différentes de celles mentionnées sont disponibles sur demande (jusqu'à 1000x100x200 mm). **DILAT** permet de garantir une protection de type EI 180 au niveau des joints de dilatation présents dans les murs et les planchers.

**Certifications :**

---

Classe EI 180 - EN 1366-4 - Mur en béton

Classe EI 180 - EN 1366-4 - Plancher en béton

Montage	Support	Section à calfeutrer (mm)	Dimension produit (mm)	Performance	Certification
Voile	Béton	3000*600	630 largeur *100 ép.	EI180	IG 332786/3781FR (A)
Voile	Béton	1000*30	100 largeur *31,5 ép.	EI180	IG 332786/3781FR (B)
Dalle	Béton	4000*600	660 largeur *100 ép.	EI180	IG 329947/3759FR (A)
Dalle	Béton	1600*150	160 largeur *100 ép.	EI180	IG 329947/3759FR (B)
Dalle	Béton	400*30	100 largeur *30 ép.	EI180	IG 329947/3759FR (E)