

## SG 300 cordon anti-feu pour joints

### Description, utilisation

Cordon en laine de roche, enlacé avec fibres de verre, flexible, insensible à l'eau et exempt de liants ou autres composantes combustibles.

SG 300 est approprié pour joints de construction ainsi que pour joints en général, comme par exemple:

- joints de dilatation dans les panneaux du plafond et murs
- joints rigides dans les éléments de construction
- joints dans les espaces coupe-feu
- joints entre les bardages
- joints dans les canaux et dans les tunnels de distribution
- joints dans divers éléments de construction dans l'aménagement intérieur

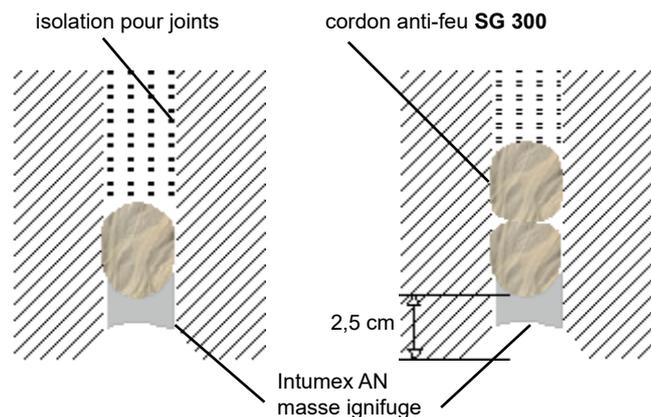
Type	Ø mm	Rouleaux à	Emballage	pour joints de largeur en mm
SG 300	12	100 m	3 x 100 m	jusqu'à 10 mm
SG 300	15	100 m	3 x 100 m	10 - 12 mm
SG 300	20	20 m	5 x 20 m	12 - 17 mm
SG 300	30	20 m	5 x 20 m	17 - 27 mm
SG 300	40	20 m	2 x 20 m	27 - 37 mm
SG 300	50	20 m	2 x 20 m	37 - 47 mm
SG 300	60	20 m	2 x 20 m	47 - 55 mm

### Exemples d'application

Application classique pour joints de dilatation coupe-feu, verticaux ou horizontaux.

Joints sans mouvement et surface de décollement nécessitent une couche de GS 300 pour atteindre la valeur de résistance au feu EI 90

Joints avec surface de décollement jusqu'à 10 cm et/ ou mouvement jusqu'à 7,5% nécessitent 2 couches de GS 300, pour atteindre la valeur de résistance au feu EI 90. La cavité de devant doit avoir au moins 2,5 cm de profondeur.



### Homologations, essais de protection incendie

Homologation suisse de protection incendie no. 18149.  
Classification: EI90-H-X-F- W00 TO 55.

Certificat des tests de contrôle de la construction générale P-SAC 02 /III-417.

Classe de résistance au feu F30 / F60 / F90 / F120.

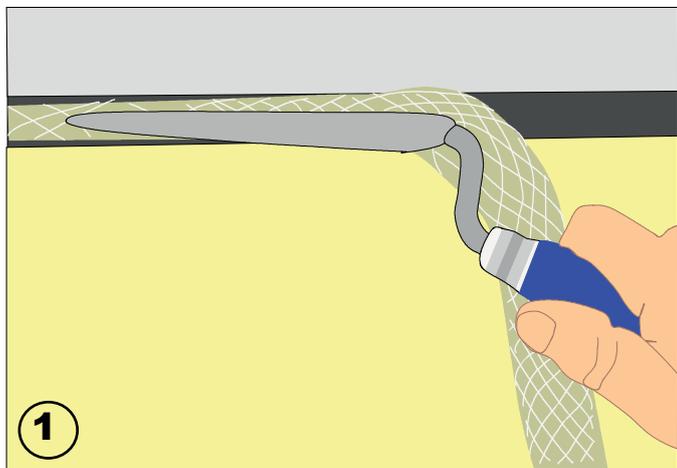
Selon certificat de test P-BAY26-090280.

Incombustible selon DIN 4102-A1.

## SG 300 cordon anti-feu pour joints

### Mise en place

(1) L'espace de joint doit être assez dégagé, les flancs abîmés des joints doivent être réparés d'avance avec mortier à enduire. Enlever poussière et saleté.  
Choisir la dimension du cordon SG 300 env. 30% plus grand que la largeur du joint et emboîter successivement le cordon dans l'espace du joint. Le cordon doit être bien fixé dans l'espace du joint, si nécessaire, utiliser la masse de protection incendie Intumex AN ou Intumex MA pour coller.



(2) Le joint peut être fini avec un matériau d'étanchéité pour joints, de préférence avec une masse ignifuge comme Intumex AN ou Intumex MA en blanc ou gris qui peut aussi être repeinte ou alors un autre matériau d'étanchéité de couleur adaptée.

