

## PROMASEAL®-HT



### Description du produit

PROMASEAL®-HT est un joint intumescent à base graphite qui crée une forte pression lors de son expansion. PROMASEAL®-HT se caractérise essentiellement par sa température d'expansion peu élevée d'environ 150 °C. L'expansion obture rapidement les espaces et crée une masse carbonée stable et résistante. La parfaite étanchéité ainsi obtenue empêche la propagation de la fumée et du feu à l'ensemble de la construction.

### Propriétés

- Résistant aux contraintes atmosphériques (lumière, chaleur, gel, radiation UV, humidité <sup>(1)</sup>)
- Sans solvant organique
- La surpeinture est possible avec des peintures standards (acrylique, caoutchouc chloré, epoxy bi-composants, silicones, etc. - des tests préliminaires concernant l'adhésion et la compatibilité sont requis).

### Données techniques

Couleur		Marron
Réaction au feu	Classe	B-s1, d0 (version basique)
Matériau de support		Trame en fibres de verre
Catégorie d'utilisation <sup>(1)</sup>	Classe	X
Vieillessement <sup>(2)</sup>	Années	33
Température d'expansion	°C	approx. 150
Épaisseur (tolérance)	mm	1,6 (±0,3)
Poids (tolérance)	kg/m <sup>2</sup>	1,9 (±0,4)
Taux d'expansion (tolérance)	Chargé	1:10 - 1:20 (1:5 - 1:25)
Pression d'expansion (tolérance)	N/mm <sup>2</sup>	0,50 - 1,75 (> 0,3)

**(1)** Les propriétés de protection au feu selon la TR 024:2009 ne sont pas impactées par la météo, cependant la présence d'humidité peut avoir un impact sur le visuel et les fixations. Nous recommandons par conséquent de ne pas exposer le produit dans une ambiance humide de façon permanente. **(2)** Essais de vieillissement accélérés avec test feu ultérieur suivant la EN 1363-1.

### Domaines d'application

- Portes en bois
- Vitrages
- Écran de protection feu
- Trappes de visite
- Façades
- Joints de construction dans les murs et les planchers

### Mise en oeuvre

PROMASEAL®-HT est découpable avec des outils de découpe du commerce comme des cisailles pour couper à la longueur désirée. Pour l'adhésion, une version avec film adhésif est disponible. Si nécessaire, des tests d'adhésion pourront être réalisés.

### Stockage

- Température de stockage: 3 °C - 35 °C
- Stockage en environnement sec
- Les variantes avec film adhésif peuvent être stockées jusqu'à 12 mois

### Certificat de contrôle et d'agrément

- DoP No. 0761-CPR-18/0203-2018/8

### Consignes de sécurité

Se référer aux fiches de sécurité pour des informations complémentaires

# PROMASEAL®-HT

Conditionnement		
<b>PLAQUES</b>		<b>-HT</b> <b>-HTSK</b>
Épaisseur (surface adhésive ou décorative)	mm	1,6      1,9
Longueur x Largeur	mm	2150 x 900 / 1075 x 900
Emballage		50pcs./caisse en boîte (2150 x 900mm) ou 50 pcs./carton (1075 x 900mm)
<b>BANDES</b>		<b>-HT</b> <b>-HTSK</b>
Épaisseur (surface adhésive ou décorative)	mm	1,6      1,9
Longueur x Largeur (tolérance)	mm	1075/2150 x 8-900 (+0,1/-0,5)
Emballage		Enveloppe de carton ou boîte en carton
<b>ÉLÉMENTS SPECIAUX</b>		<b>HTE</b>
Conditionnement		Plaques
Température de résistance de la mousse	°C	-30 to +80
Longueur x Largeur	mm	900 x 1075/2150
Densité de la mousse	kg/m <sup>3</sup>	approx. 30

### Variantes de produit

HT	Version basique de la protection feu stratifiée
HTSK	Stratifié protection feu, adhésif <b>Épaisseur totale : HT + film adhésif 0,2mm + feuille de couverture 0,1mm</b> - SK/G: film adhésif sur le tissu, la surface intumescente est visible - SK/W: film adhésif sur la surface intumescente, le tissu est visible (sur demande)
HTE	Stratifié protection feu, mousse PE et film adhésif <b>Épaisseur totale : HT + mousse PE 4mm</b>