

## SOUDABAND PRO BG1

Page 1 sur 3

### Caractéristiques Techniques :

Produit		Mousse de Polyuréthane imprégnée de résine synthétique
Classification	[DIN 18542 / 2009]	BG1
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600Pa	[DIN EN 12114] [NF P 85-570]	Classe 1 dans sa plage d'utilisation De 600 Pa à 1200 Pa
Compression rémanente	[NF P 85-570]	Satisfait aux exigences de la norme Classe 1
Résistance aux températures		De -30°C à +90°C
Température d'application		De +5°C à +30°C
Conductivité thermique	[DIN EN ISO 12572]	$\lambda \leq 0,052$ W/mK
Coefficient de diffusion de la vapeur	[DIN EN ISO 12572]	$\mu \leq 10$
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	[NF P 85-570]	$\geq 0,9$ En
Perméabilité à l'air	[NF P 85-570]	Satisfait aux exigences de la norme Classe 1 dans sa plage d'utilisation
Résistance aux intempéries, à la chaleur et aux rayonnements UV	[NF P 85-570]	Satisfait aux exigences de la norme Classe 1
Performances acoustiques	[ISO 717-1]	RST <sub>w</sub> 58 (-2 ; -6) dB (simple bande) RST <sub>w</sub> 44 (-1 ; -2) dB (double bande)
Classement au Feu	[DIN 4102]	B1 : Difficilement inflammable
Durabilité vieillissement		Fonctionnement garanti 10 ans en respectant le cahier des charges

#### Produit :

SOUDABAND PRO BG1 est une mousse de polyuréthane précomprimée à cellules ouvertes, imprégnée d'un mélange stable de résines synthétiques qui lui confèrent les caractéristiques nécessaires d'étanchéité à l'air et à l'eau des joints de menuiserie et de façade.

#### Caractéristique :

SOUDABAND PRO BG1 est étanche à la pluie battante.

- Classe 1, selon la norme NF P 85-570.
- BG1 selon la norme DIN 18542 / 2009.
- Classement B1 (difficilement inflammable)
- Étanchéité à la pluie battante supérieure à 600 Pa.
- Étanchéité à l'air.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Excellentes Performances acoustiques et thermiques.
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries.
- Grande facilité de mise en œuvre.
- Cahier des Charges Socotec disponible sur demande.
- Performance acoustique.
- Production, autocontrôle selon ISO 9001-2001 et contrôle externe par le laboratoire IFT-Rosenheim assurent une qualité exceptionnelle.

#### Application :

SOUDABAND PRO BG1 est un produit de calfeutrement destiné à réaliser la première ou la deuxième barrière d'étanchéité de joints à un ou deux étages pour une étanchéité à la pluie battante jusqu'à une différence de pression de 600 à 1200 pascals, selon les plages d'utilisation.

Utilisable dans les domaines d'application suivants :

- Menuiserie extérieure. (Bois, Pvc, Alu, Mixte,...)
- Coffre de volet roulant
- Élément préfabriqué en béton
- Bardage, façade légère
- Maison en ossature bois

#### Durée de Stockage :

24 mois à compter de la date de production dans son emballage fermé stocké dans un endroit sec et frais, à des températures comprises entre +5°C et + 25°C.

#### Conditionnement :

Couleur : Gris foncé

Rouleau précomprimé adhésif une face.

- *Chaque rouleau est emballé individuellement.*
- *Mandrin de rouleau en plastique*

#### Supports :

Tous les supports sauf PE, PP et PTFE.

Soudaband PRO BG1 n'est pas compatible avec les produits solvantés.

La compatibilité avec certaines pierres naturelles (exemple : le marbre) doit être validée.

Les supports doivent être sains, propres, exempts de poussière, de résidus de construction, de graisse et non friables.

Il reste prudent d'effectuer des essais pour des matériaux tels que les bois spéciaux imprégnés, les peintures, les mastics à base de solvant, les produits à base de bitumes, les plastiques, etc...

Cette fiche remplace tout document précédent. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

## SOUDABAND PRO BG1

Page 2 sur 3

### Sécurité et hygiène :

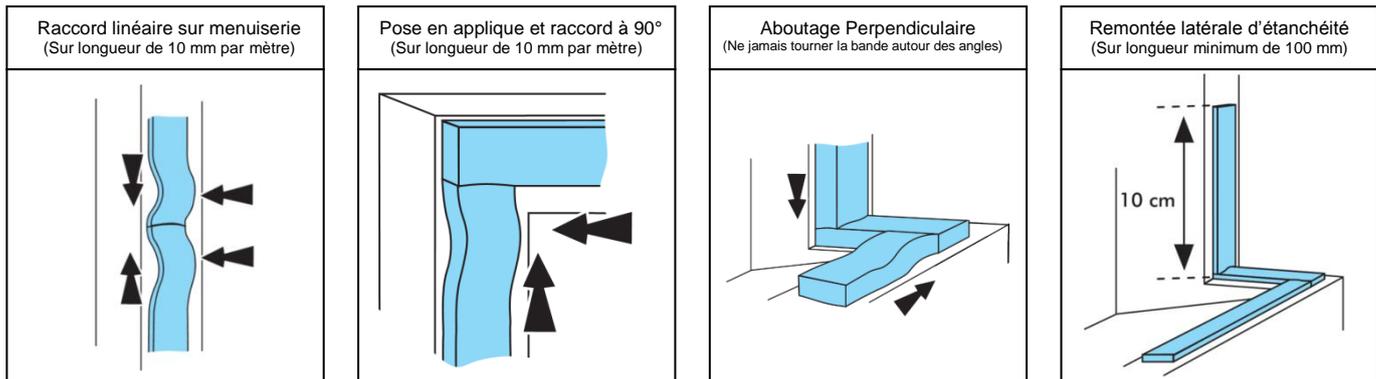
Conditions d'hygiène et de sécurité habituelles.  
Consulter l'emballage et la fiche technique du produit.

### Mise en Œuvre :

Voir les instructions disponibles sur le cahier des charges homologué par SOCOTEC. Voir extrait ci-dessous

- **Recommandation de mise en œuvre SOUDABAND PRO BG1**

(Voir les instructions disponibles sur le cahier des charges homologué par SOCOTEC.)



- **Dimensions du SOUDABAND PRO BG1**

Code Article	Désignations	Plage d'utilisation de _ à _ en mm	Largeur de bande en mm	Quantité en mètres par rouleau	Quantité en rouleau par carton	Quantité en mètres par carton
110265	Soudaband PRO BG1 [10 / 1-2]	De 1 à 2 mm	10 mm	20 Mètres	<b>30</b>	600 Mètres
121842	Soudaband PRO BG1 [12 / 2-6]	De 2 à 6 mm	12 mm	12 Mètres	<b>25</b>	300 Mètres
110267	Soudaband PRO BG1 [15 / 1-4]	De 1 à 4 mm	15 mm	13 Mètres	<b>20</b>	260 Mètres
110268	Soudaband PRO BG1 [15 / 2-6]	De 2 à 6 mm	15 mm	12 Mètres	<b>20</b>	240 Mètres
121840	Soudaband PRO BG1 [15 / 4-9]	De 4 à 9 mm	15 mm	8 Mètres	<b>20</b>	160 Mètres
122844	Soudaband PRO BG1 [15 / 5-12]	De 5 à 12 mm	15 mm	5,6 Mètres	<b>20</b>	112 Mètres
122339	Soudaband PRO BG1 [15 / 6-15]	De 6 à 15 mm	15 mm	4,3 Mètres	<b>20</b>	86 Mètres
121843	Soudaband PRO BG1 [20 / 1-4]	De 1 à 4 mm	20 mm	13 Mètres	<b>15</b>	195 Mètres
121841	Soudaband PRO BG1 [20 / 2-6]	De 2 à 6 mm	20 mm	12 Mètres	<b>15</b>	180 Mètres
122338	Soudaband PRO BG1 [20 / 4-9]	De 4 à 9 mm	20 mm	8 Mètres	<b>15</b>	120 Mètres
121839	Soudaband PRO BG1 [20 / 6-15]	De 6 à 15 mm	20 mm	4,3 Mètres	<b>15</b>	65 Mètres
122845	Soudaband PRO BG1 [20 / 9-20]	De 9 à 20 mm	20 mm	3,3 Mètres	<b>15</b>	50 Mètres

- **Plage d'utilisation du SOUDABAND PRO BG1**

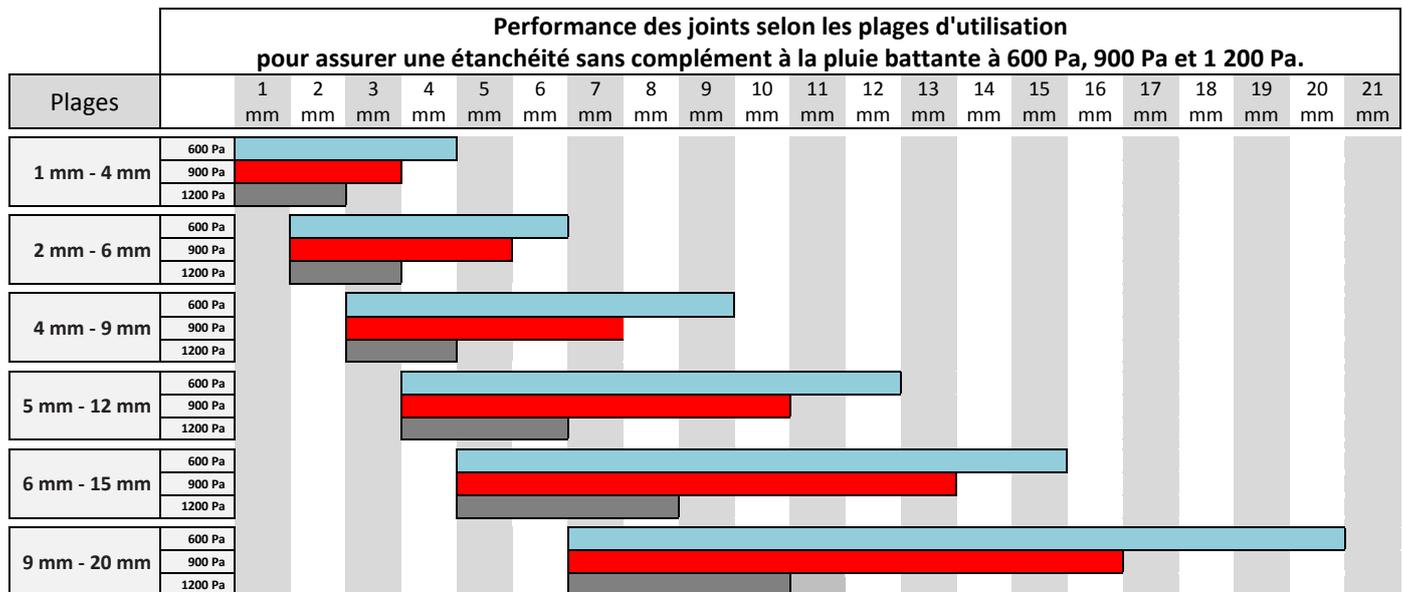
Désignations		Plage d'utilisation du SOUDABAND ACRYL PRO BG1									
		2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
110265	Soudaband PRO BG1 [10 / 1-2]	Oui									
121842	Soudaband PRO BG1 [12 / 2-6]	Oui	Oui	Oui							
110267	Soudaband PRO BG1 [15 / 1-4]	Oui	Oui								
110268	Soudaband PRO BG1 [15 / 2-6]	Oui	Oui	Oui							
121840	Soudaband PRO BG1 [15 / 4-9]		Oui	Oui	Oui						
122844	Soudaband PRO BG1 [15 / 5-12]			Oui	Oui	Oui	Oui				
122339	Soudaband PRO BG1 [15 / 6-15]			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			
121843	Soudaband PRO BG1 [20 / 1-4]	Oui	Oui								
121841	Soudaband PRO BG1 [20 / 2-6]	Oui	Oui	Oui							
122338	Soudaband PRO BG1 [20 / 4-9]		Oui	Oui	Oui						
121839	Soudaband PRO BG1 [20 / 6-15]			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			
122845	Soudaband PRO BG1 [20 / 9-20]					Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Cette fiche remplace tout document précédent. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

## SOUDABAND PRO BG1

Page 3 sur 3

- **Plage d'utilisation du SOUDABAND PRO BG1 pour assurer une étanchéité à la pluie battante en exposition directe**  
En exposition directe avec une différence de pression de :  
600 Pa selon NF P 85-570 jusqu'à  
1200 Pa selon EN 12865.



- **Plage d'utilisation du SOUDABAND PRO BG1 (détail de mise en œuvre)**

Code Article	Désignations	Largeur de Bande	Épaisseur pré comprimée sur le rouleau	Compression Maximale	Plage d'utilisation de _ à _ en mm Pendant la mise en œuvre	Plage d'utilisation de _ à _ en mm Après la mise en œuvre
110265	Soudaband PRO BG1 [10 / 1-2]	10 mm	1 mm	0,5 mm	De 1 mm à 2 mm	De 0,5 mm à 2 mm
110267	Soudaband PRO BG1 [15 / 1-4]	15 mm	1 mm	0,5 mm	De 1 mm à 4 mm	De 0,5 mm à 4 mm
121843	Soudaband PRO BG1 [20 / 1-4]	20 mm	1 mm	0,5 mm	De 1 mm à 4 mm	De 0,5 mm à 4 mm
121842	Soudaband PRO BG1 [12 / 2-6]	12 mm	2 mm	1 mm	De 2 mm à 6 mm	De 1 mm à 6 mm
110268	Soudaband PRO BG1 [15 / 2-6]	15 mm	2 mm	1 mm	De 2 mm à 6 mm	De 1 mm à 6 mm
121841	Soudaband PRO BG1 [20 / 2-6]	20 mm	2 mm	1 mm	De 2 mm à 6 mm	De 1 mm à 6 mm
121840	Soudaband PRO BG1 [15 / 4-9]	15 mm	4 mm	3 mm	De 4 mm à 9 mm	De 3 mm à 9 mm
122338	Soudaband PRO BG1 [20 / 4-9]	20 mm	4 mm	3 mm	De 4 mm à 9 mm	De 3 mm à 9 mm
122844	Soudaband PRO BG1 [15 / 5-12]	15 mm	5 mm	4 mm	De 5 mm à 12 mm	De 4 mm à 12 mm
122339	Soudaband PRO BG1 [15 / 6-15]	15 mm	6 mm	5 mm	De 6 mm à 15 mm	De 5 mm à 15 mm
121839	Soudaband PRO BG1 [20 / 6-15]	20 mm	6 mm	5 mm	De 6 mm à 15 mm	De 5 mm à 15 mm
122845	Soudaband PRO BG1 [20 / 9-20]	20 mm	9 mm	7 mm	De 9 mm à 20 mm	De 7 mm à 20 mm

Cette fiche remplace tout document précédent. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.