

600 BG1

MOUSSE IMPREGNEE D'ETANCHEITE DE CLASSE 1 ET CLASSE A

Description :

E-BAND 600_{BG1} est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques qui lui confère les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints de menuiserie et de façade :

- ◆ étanchéité à la pluie battante,
- ◆ perméabilité à l'air,
- ◆ résistance aux UV et aux intempéries,
- ◆ performances acoustiques,
- ◆ classement B1 (difficilement inflammable).

E-BAND 600_{BG1} est conforme aux spécifications de la **classe 1** de la norme NF P 85-570.

E-BAND 600_{BG1} est un produit de calfeutrement destiné à réaliser la première et/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. Il est étanche à l'eau à lui seul.

Domaines d'applications :

Les joints concernés se situent dans les parois verticales ou faiblement inclinées, parois faisant avec la verticale un angle inférieur à 15°, sauf pour les surfaces de largeur limitée telles que bandeaux, appuis de baie, acrotères, couvertines, c'est-à-dire les joints :

- ◆ entre éléments préfabriqués en béton,
- ◆ de maçonnerie traditionnelle et béton banché,
- ◆ d'isolation thermique par l'extérieur (mur manteau),
- ◆ de menuiseries extérieures (aluminium, acier, PVC, bois, mixtes...),
- ◆ de façades légères,
- ◆ de bardages,
- ◆ de construction de maisons à ossature bois,
- ◆ de rénovation de joints existants de façades.

Exclusions :

- ◆ joints horizontaux type joints de sol,
- ◆ joints sismiques,
- ◆ joints immergés,
- ◆ supports ne présentant pas une rigidité suffisante,
- ◆ angles formés entre les interfaces du joint supérieurs à 3°.

Mise en œuvre :

Se référer au cahier des charges **E-BAND 600**_{BG1} pour une mise en œuvre conforme aux spécifications.

Agréments / Labels :

E-BAND 600_{BG1} un rapport d'enquête technique est en cours et bénéficie d'un certificat BG1 du MFPA.

Stockage :

12 mois dans un local frais et sec entre +5°C et +25°C, dans son emballage fermé d'origine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Normes	Caractéristiques ou classements obtenus
Compression rémanente	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, Classe 1
Allongement à la rupture	DIN EN ISO 1798	170 %
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Étanchéité à la pluie battante avec une différence de pression de 1200 Pa	EN 12865	Conforme aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe A.
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Résistance aux intempéries, à la chaleur et aux rayonnements U.V.	NF P 85-570	Conforme aux exigences de la norme, Classe 1
Classement au feu	DIN 4102	B1: difficilement inflammable
Coefficient de transmission de la vapeur	DIN EN ISO 12572	$\mu = 5,8$
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12 086	<0,1
Conductivité thermique	DIN EN ISO 12572	$\lambda_{10} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Performances acoustiques	ISO 717-1	$R_{st,w} 58 [-2;6] \text{ dB (double)}$
Compatibilité avec les matières de construction confinant	DIN 18 542	Conforme aux exigences de la norme
Température de mise en oeuvre		dès + 5 °C
Température de service		de -40°C à +100°C
Couleur		Gris (Noir sur demande)

PLAGES D'UTILISATION

Référence	Plage d'utilisation pendant la mise en oeuvre (mm)	Épaisseur pré comprimée sur le rouleau (mm)	Compression maximale (mm)	Plage d'utilisation après la mise en oeuvre* (mm)
1-3	1-3	0,5	0,5	0,5-3
2-4	2-4	1	1	1-4
3-7	3-7	2	2	2-7
5-10	5-10	3	3	3-10
7-12	7-12	5	5	5-12
8-15	8-15	6	6	6-15
12-20	12-20	10	10	10-20
15-25	15-25	13	13	13-25
20-30	20-30	18	18	18-30
24-40	24-40	22	22	22-40

*Plage d'utilisation après mise en oeuvre. Les mouvements et variations dimensionnels de dilatation doivent être pris en compte

Nos informations techniques d'application, quelle soit verbal, écrite ou au travers d'essais sont données de toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que nous avons acquise, mais n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné, qui lui sera remise sur demande. Si toutefois il était à considérer une quelconque responsabilité de notre part, celle-ci se limiterait pour tous dommages et préjudices, à la valeur de la marchandise livrée par nos soins et employée par le client. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur.