

Mousse E-BAND® 600

MOUSSE AUTOCOLLANTE D'ÉTANCHÉITÉ

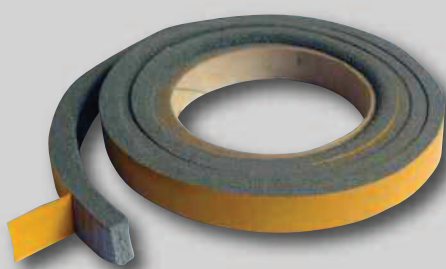
CLASSE 1 & B1

E-BAND® 600 est une mousse de polyuréthane autocollante à cellules ouvertes.

- Imprégnée à cœur avec un mélange stable de résines synthétiques qui lui confère les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints de menuiserie et de façade.
- **Enroulée compressée, E-BAND® se décompresse lentement une fois en place afin d'assurer une étanchéité parfaite.**

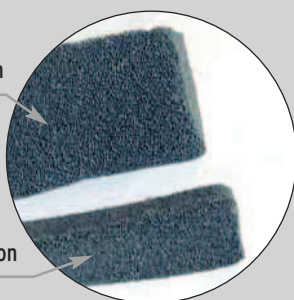
Classement au feu :
B1
(difficilement inflammable)

Etanchéité à la pluie
Classe 1
(Norme NF P 85-570)



Après décompression

Avant décompression



Pose de la bande de mousse
adhésive E-BAND® 600

PROPRIÉTÉS

- E-BAND® 600 s'emploie pour l'étanchéité des joints :
 - Étanchéité à la pluie battante,
 - Résistance aux UV et aux intempéries,
 - Performances acoustiques,
 - Classement B1 (difficilement inflammable).
- 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 pa.
- 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 :

- De maçonnerie traditionnelle et béton banché.
- Entre éléments préfabriqués en béton.
- D'isolation thermique par l'extérieur (mur manteau).
- Menuiseries extérieures (aluminium, acier, PVC, bois, mixtes...)
- Façades légères, de bardages, de rénovation de joints existants de façades.
- Construction de maisons à ossature bois.

Exclusion :

- 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°.

Stockage : 1 an dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

Se référer au cahier des charges pour une mise en œuvre conforme aux spécifications.

Mousse E-BAND® 600

MOUSSE AUTOCOLLANTE D'ÉTANCHÉITÉ CLASSE 1 & B1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	Normes	Valeurs
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 1
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 œuvre	-	dès + 5 °C
Température de service	-	de -40°C à +100°C
Couleur	-	Gris (Noir sur demande)

PLAGES D'UTILISATION

Références	Plage d'utilisation pendant la mise en œuvre (mm)	Épaisseur pré comprimée sur le rouleau (mm)	Compression maximale (mm)	Plage d'utilisation après la mise en œuvre* (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
20-40	20-40	22	22	22-40

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