

Mousse de polyuréthane imprégné précomprimé

1. DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane imprégnée d'une émulsion acrylique pour l'étanchéité des joints. Le produit ne contient pas de combinaisons chlorées, formaldéhydes et halogènes.

CLASSE 1.

2. UTILISATION

- L' **APPUIBAND 600** est mis en oeuvre sur tous supports, pour assurer étanchéité à l'eau et la perméabilité à l'air des joints de façade à un étage, ou la première barrière l'étanchéité des joints à deux étages.
- L' **APPUIBAND 600** peut être utilisé comme fond de joint :
 - Menuiseries extérieures, pose en applique et tunnel : bois, PVC, aluminium, acier et mixte.
 - Préfabrication lourde et en maçonnerie traditionnelle.
 - Préfabrication légère (murs-rideaux, façades-panneaux).
 - Bardage.
 - Assemblage de maisons à ossature bois.
 - Réhabilitation : des joints, murs manteaux et changements de menuiseries.
 - Traitement acoustique es façades.
 - Joint parasismique.

3. CARACTERISTIQUES

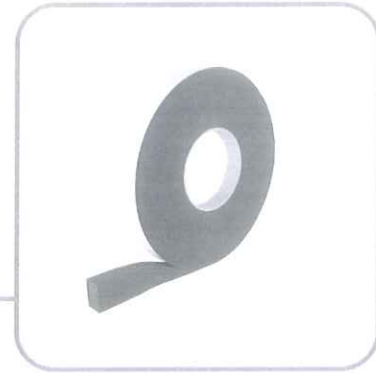
- L' **APPUIBAND 600** ne nécessite aucune application supplémentaire de matériaux d'étanchéité (tels que mastics).
- Etanchéité à la pluie battante, jusqu'à 1200 Pa au minimum de la plage.
- Groupe de sollicitations 1.
- Conforme à la norme NFP85-570.
- Précomprimé.
- Expansif.
- Résistant à la pluie battante.
- Durablement élastique.
- Favorable à l'environnement intact.
- Ne tache pas, ne coule pas.
- Suit les mouvements du joint.
- Laisse le joint respirer car l'Appuiband est perméable à la vapeur d'eau.
- Cahier des charges Socotec n°HAD 3431-1

4. PROPRIETES

Support	Mousse polyuréthane
Adhésif	Imprégnation acrylique
Couleur	Gris
Résistance à la traction (ISO 1798)	> 170 kPa
Allongement à la rupture (ISO 1798)	> 250%
Résistance à la compression NFP 85570	28 kPa
Température de mise en oeuvre	+5°C à 30°C
Résistance à la température	-40°C à + 100°C
Perméabilité à l'air NFP 85570	Classe 1
Imperméabilité à la pluie battante NF85570	Classe 1 (> 600 Pa)
Performance acoustique mousse en db NF (ISO 717-1)	R _w = 39 dB
Coefficient de diffusion de la vapeur (DIN 18542)	μ = 6,2
Résistance au déchirement (ISO 8067)	> 425 N/m
Coefficient Sd EN 12086	> 0,1
Résistant aux agents chimiques	Résistance aux acides, aux bases et aux alcalis dilués

5. MISE EN OEUVRE

- L' **APPUIBAND 600** ne nécessite aucune application supplémentaire de matériaux d'étanchéité (tels que mastics).
- L'étanchéité du joint est effectuée en une seule opération et ne nécessite pas de primaire d'accrochage.
- Montage facile sans outils spéciaux, il suffit d'utiliser un mètre pliant, une spatule, une paire de ciseaux ou un couteau.
- L' **APPUIBAND 600** peut être utilisé à chaque saison de l'année. Afin d'assurer une adhérence suffisante de la surface adhésivée dans les joints humides, poussiéreux ou à des températures inférieures à 0°C, il est recommandé de coincer l' **APPUIBAND 600** après l'insertion dans le joint, par l'intermédiaire de cales à quelques endroits. Ces cales devront être enlevées après l'expansion de l' **APPUIBAND 600**.
- Le choix de la dimension adéquate de l' **APPUIBAND 600** est un facteur décisif par rapport à la fonction.
- Largeur de l' **APPUIBAND 600**
 - ≤ la moindre profondeur de la jointure
 - ≥ double largeur de la jointure
- L'épaisseur de l' **APPUIBAND 600** dépendant de la largeur du joint, prière de se référer au tableau ci-dessous.

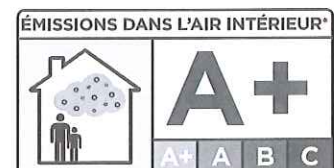
Mousse de polyuréthane imprégné précomprimée

6. CHOIX DE LA DIMENSION DU JOINT & CONDITIONNEMENT

Réf du joint	Largeur (mm)	Plage utilisation	Pré-comprimé sur rouleau	Compression max	Longueur rrlx (m)	Colisage (m / colis)
10/1-3	10	1 - 3	1	1	12,5	600
10/2-5	10	2 - 5	2	1	10	480
15/2-5	15	2 - 5	2	1	10	320
15/3-7	15	3 - 7	2,5	1	8	256
20/3-7	20	3 - 7	2,5	1	8	192
15/4-11	15	4 - 11	4	3	5,6	179,2
20/5-14	20	5 - 14	6	5	4,3	103,2
25/7-18	25	7 - 18	7	6	3,3	62,7
25/8-21	25	8 - 21	8	7	3	57
30/7-18	30	7 - 18	7	6	3,2	52,8
30/13-28	30	13 - 28	11	9	2	32
40/24-49	40	24 - 49	22	20	2	24

24 mois dans un local tempéré à une température de 15° C à 25° C dans son emballage d'origine.

8. SECURITE

Le produit n'est pas considéré comme dangereux au sens de la réglementation sur les matières dangereuses et des directives correspondantes de la Communauté Européenne. Nous recommandons cependant de respecter les précautions d'usage et d'hygiène pour les matières chimiques.



Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse ou les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit. Notre garantie s'exerce dans le cadre des dispositions légales et réglementaires en vigueur ainsi que des normes professionnelles en vigueur et encore conformément aux stipulations de nos conditions générales de vente. Les données résultant de la présente fiche technique sont purement indicatives et non exhaustives tout comme l'est toute information fournie verbalement sur simple appel téléphonique d'un prospect ou d'un client.