

e-band[®] 600

Mousse imprégnée de classe 1

Fiche Technique - Version 1.0 - Aout 2017

DESCRIPTION :

e-band 600 est système d'étanchéité composé d'une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques évoluées, ne contenant ni cire ni bitume, ce qui lui permet les caractéristiques :

- étanchéité à la pluie battante
- résistance aux UV et aux intempéries
- performances acoustiques.

Répond aux normes NF P 85-570 et au DTU 36.5.

Produit de Classe 1 (>600Pa)

Permet une exposition aux intempéries et une stabilité aux UV.

AVANTAGES:

- Etanchéité à la pluie battante jusqu'à 1200Pa.
- Perméabilité à la vapeur d'eau.
- Très bon comportement au feu.
- Conforme aux principales normes en vigueur.
- S'inscrit totalement dans la recherche de la qualité de l'air des bâtiments
- Facile d'emploi

CERTIFICATIONS:

e-band 600 respecte les specifications:

- CE-marking
- NFP 85-570, cahier des charges Socotec

ENVIRONNEMENT :

e-band 600 est conforme :

a la réglementation française sur les émissions de COV en air intérieur



PACKAGING INFORMATION:

Existe en rouleau dans différentes sections et épaisseurs

COULEURS:

Gris moyen.

STOCKAGE:

24 mois en emballage fermé d'origine stocké au sec, protégé des UV et à une température entre +5°C et +25°C.



Cahier des charges
Validé par
SOCOTEC

PRINCIPALES APPLICATIONS:

Etanchéité à l'eau, à l'air des portes et fenêtres
Joints de façade, bardages, murs rideaux, pré-murs...
Préfabrication lourde
S'utilise en neuf comme en rénovation
Utilisation et contribution au bâtiment BBC et à la Maison Passive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Aspect:	Mousse Polyuréthane imprégnée de résines acryliques
Imperméabilité à la pluie battante	> 600Pa / NFP 85-570 et 571
Perméabilité à l'air mesurée à 100Pa	<600l/h/mètre joint (classe1) / NFP 85-570 et 571
Relaxation à l'état initial	> 5 KPa
Décompression	Classe 1 suivant exigences de NFP 85-570 et 571
Résistance aux changements de température et humidité	Classe 1 suivant exigences de NFP 85-570 et 571
Résistance aux rayons UV et chaleur	Classe 1 suivant exigences de NFP 85-570 et 571
Température minimum d'application	entre +5°C
Température de service	-40°C to +100°C
Résistance chimique	Résistant à l'eau, aux acides, aux bases et alcalis dilués.
Classement au Feu	B1 difficilement inflammable / DIN 4102
Coefficient diffusion de la vapeur d'eau	$\mu = 6,2$ / DIN 18542
Coefficient Sd	<0,1 suivant EN 12086
Performance acoustique	Rw = 44 dB / EN 717-1
Résistance thermique	0,046 W/m.k / ISO 8302

Ces valeurs dépendent de l'environnement et sont fonction de facteurs comme la température, l'humidité et le type de supports.

Conseils de mise en oeuvre :

Application

- Couper la bande de cerclage ainsi que les premiers et derniers centimètres de la bande qui ont été surcomprimés.
- Pour les joints verticaux, poser de bas en haut et abouter les extrémités.
- Respecter une longueur plus importante d'environ 1 cm par jonction
- Pour obtenir une tenue optimale, il est recommandé de le poser en retrait de 2mm par rapport au parement.
- Le produit est revêtu sur une face d'un adhésif facilitant sa mise en œuvre et son maintien dans le joint. Sur support humide présentant un manque d'adhérence, il est conseillé de caler provisoirement la bande dans le joint, jusqu'à ce qu'il ait atteint une décompression suffisante assurant son maintien définitif.
- La compatibilité avec les mastics de calfeutrement (sauf produits de marques Penosil ou Olivé) ou certaines pierres naturelles requiert des tests de compatibilité au cas par cas, en raison d'un risque de modification de leur coloris.

Pour toutes autres informations sur la mise en œuvre nous vous invitons à vous reporter au Cahier des Charges de mise en œuvre où vous trouverez l'information complète.

Précaution

Utiliser en zone parfaitement ventilée, éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir hors de portée des enfants. Les informations complémentaires sont disponibles sur la fiche de données de sécurité. Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS et les précautions d'emploi du produit.

Remarques

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI, n'est pas recommandé pour le collage ou jointoiment d'aquarium ou en milieu alimentaire. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques. Une exsudation peut se produire vers des supports poreux tels que le béton, le marbre, le granite ou autre pierre naturelle (prévoir des essais préalables sur supports sensibles).

e-band[®] 600

Mousse imprégnée

OUVRAGES DE REFERENCES:



Forum des cultures,
Barcelone, Espagne.
Herzon & de Meuron



Barcelone Airport T1
(Espagne) 2008



Soccer City Stadium
Johannesburg
(Afrique du sud) 2009



Turning Tower -
Malmö (Suède) 2005

GUARANTEE INFORMATION:

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. .

Les recommandations d'utilisation sont définies par des normes couramment utilisées, qui servent de guide. En raison de la grande variété de matériaux et de conditions, qui sont au-delà de notre connaissance et de notre contrôle, nous recommandons de s'assurer que le produit est adapté à son application, en effectuant des tests précédents suffisants. L'application et l'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, pour lesquels sont de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Si une responsabilité devait être considérée comme la nôtre, ce ne serait que pour tout dommage et pour la valeur de la marchandise fournie par nous et utilisée par le client. Nous comprenons que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos conditions.

Olivé

Member of  Wolf Group



Member of ASEFAVE
Spanish Association of
Manufacturers of Windows
and Light Façades.



Member of FEICA
Association of the European
Adhesive and Sealant Industry

Central
OLIVÉ QUÍMICA, S.A.

Avda. Bertrán Güell 78
08850 Gavà - BARCELONA (SPAIN)
TEL +34 936 629 911
mail@olivequimica.com

OLIVÉ QUÍMICA
FRANCE

Zone Industrielle
Rue Pierre et Marie Curie
F-59147 Gondécourt - FRANCE
Tel. (+33) 3 20 38 25 54
contact@olivegroupe.fr

OLIVÉ QUÍMICA
PORTUGAL SA

Parque Monserrate
Av. Dr. Luis Sá, 9-Armazém E
2710-022 Abrunheira
(Sintra) - PORTUGAL
Tel. (+351) 214 262 083
geral@olivequimica.pt

OLIVÉ QUÍMICA
UK LTD.

101-103 The Bridgewater Complex
Canal Street, Bootle
L20 8AH - UNITED KINGDOM
Tel. (+44) 151 550 0179
orders@olivequimica.com