

ROUBAN EFFISUS SEALEXPAND BRAZE

DESCRIPTION

Rouban Effisus SealExpand Braze est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à coeur d'un mélange stable de résines synthétiques, qui lui confère les caractéristiques nécessaires à l'étanchéité des joints de menuiserie et de façade.

Rouban Effisus SealExpand Braze est conforme aux spécifications de la Classe 1 de la norme NF P 85-570 et répond aux exigences de la "NF DTU 36.5 Mise en oeuvre des fenêtres et portes extérieures".

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	Norme	Caractéristiques ou classments obtenus
Compression rémanente	NP P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, Classe 1
Contrainte de relaxation	NP P 85-570	$\sigma (12) \geq 5\text{kPa}$
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NP P 85-570	$\geq 0,9 \text{ En}$
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600Pa	NP P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1 Essais complémentaires réalisés avec Rouban Effisus SealExpand Braze / 11 - 25 (DIN EN 1027) 25 < largeurs de joints $\leq 28 \text{ mm}$ 600Pa 12 < largeurs de joints $\leq 25 \text{ mm}$ 900Pa largeurs de joints $\leq 12 \text{ mm}$ 1200Pa
Perméabilité à l'air	NP P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Résistance aux intempéries, à la chaleur et aux rayonnements U.V.	NP P 85-570	Satisfait les exigences de la norme, dans sa plage d'utilisation, Classe 1
Classment au feu	DIN 4102	B1: difficilement inflammable
Température de mise en oeuvre		De +5°C à +30°C
Température de service		De -30°C à +90°C
Coefficient de transmission de la vapeur	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 10$
Transmission de la vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572 / EN 12086	168 g/m ² 24 h à 1000 hPa et 50% HR/0 % HR
Conductivité thermique	DIN EN ISO 12572	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0.055 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Performances acoustiques	ISO 717-1	RST, w 58 (-2;-6) dB (double) RST, w 44 (-1;-2) dB (simple) (selon PV ift Rosenheim)
Compatibilité avec les matières de construction confinant	DIN 18542	Satisfait aux exigences de la norme
Durabilité / Vieillessement		Fonctionnement garanti: 10 ans, en respectant le présent Cahier des Charges
Durée et température de stockage		$\leq 2 \text{ ans de } \leq 1^\circ\text{C à } \leq 20^\circ\text{C}$ dans son emballage d'origine

AUTRES

Dimensions prof./larg. maxi (mm)	Après la mise en oeuvre mini/maxi (mm)	Contenu carton (m)
10 / 1 - 4	0,5 - 4 mm	390,0
12 / 1 - 4		325,0
10 / 2 - 6	1 - 6 mm	360,0
12 / 2 - 6		300,0
12 / 4 - 9	3 - 9 mm	200,0
15 / 4 - 9		160,0
12 / 5 - 12	4 - 12 mm	140,0
15 / 5 - 12		112,0
15 / 6 - 15	5 - 15 mm	86,0
20 / 6 - 15		64,5
20 / 9 - 20	7 - 20 mm	49,5
25 / 11 - 25	9 - 25 mm	31,2
35 / 18 - 34	14 - 34 mm	26,4
40 / 24 - 42	20 - 42 mm	18,2

Autres dimensions disponibles sur demande.

Avantages de Rouban Effisus SealExpand Braze

Étanchéité à la pluie battante (600-1200Pa).

Étanchéité à l'air.

Économique grâce aux grandes plages d'utilisation.

Résistance aux UV et aux intempéries.

Performances acoustiques très élevées.

Compatible avec les peintures et enduits en phase aqueuse, les crépis extérieures et les mastics.

Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.

Facile et rapide à appliquer.

Cahier des charges Socotec disponible sur demande.

Garantie 10 ans.

Classement B1 (difficilement inflammable).

Fabriqué depuis 30 ans.

Applications

Rouban Effisus SealExpand Braze est un produit de calfeutrement destiné à réaliser la première et/ ou la deuxième barrière d'étanchéité de joints à 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 en PVC, aluminium, bois, mixtes, acier,
- Coffre de volet roulant,
- Élément préfabriqué en béton,
- Bardage, façade légère,
- Construction en bois.

AUTRES

Service

Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour une formation sur la pose, la prescription, les essais de faisabilité et pour tout renseignement technique.

Conditionnement

Livre précomprimé en rouleaux et auto-adhésif sur une face.

Por trouver la version actuelle, contactez vous Up-Way Systems.

Les renseignements fournis par la présente notice d'information sont données en l'état actuel de nos connaissances. Ils s'entendent comme des simples informations et sont fournis à titre indicatif; ils ne doivent pas être considérés comme des spécifications. En raison du nombre important d'influences possibles en cas de transformation et d'utilisation, il appartient à celui qui utilise ou transforme le produit d'effectuer lui-même des essais et contrôles. En aucun cas cette notice ne pourra être interprétée ou assimilée à une garantie sur une quelconque qualité ou un quelconque usage du produit, toute responsabilité est à ce titre déclinée. Nous nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.

Version

V F1.1 – AT – 04/11/2011