

# WINDOW BAND

## RUBAN SCELLANT AUTO-EXPANSIBLE POUR MENUISERIES

### TRIPLE PROTECTION

Il scelle les joints des portes et fenêtres de l'air et de la pluie battante tout en conservant les propriétés thermo-acoustiques sur toute la profondeur.

### AUTO-EXPANSIBLE

Il scelle les fissures en s'adaptant à la surface. Il garantit l'étanchéité à l'air et à l'eau, en agissant comme frein-vapeur.

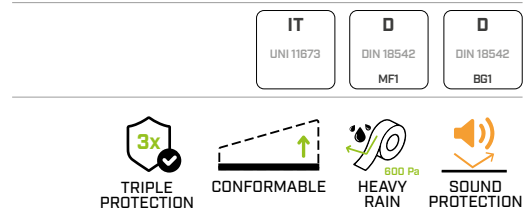
## COMPOSITION

- 1 mousse polyuréthane élastique avec additifs

## CODES ET DIMENSIONS

| CODE         | B<br>[mm] | s<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | s<br>[mil] | L<br>[ft] |   |
|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|---|
| WINDOW56411  | 56        | 4         | 9/11(*)  | 2.2       | 157        | 354       | 5 |
| WINDOW74411  | 74        | 4         | 9/11(*)  | 2.9       | 157        | 354       | 4 |
| WINDOW56618  | 56        | 6         | 15/18(*) | 2.2       | 236        | 591       | 5 |
| WINDOW74618  | 74        | 6         | 15/18(*) | 2.9       | 236        | 591       | 4 |
| WINDOW561536 | 56        | 15        | 30/36(*) | 2.2       | 591        | 1181      | 5 |
| WINDOW741536 | 74        | 15        | 30/36(*) | 2.9       | 591        | 1181      | 4 |

(\*) La valeur d'épaisseur maximale ne coïncide pas avec l'expansion maximale, mais représente la valeur limite pour garantir des performances optimales du produit (MF1/MF2).



### POSE RAPIDE

Gain de temps important lors du montage : avec un seul produit, il est possible de sceller les trois niveaux, sans avoir besoin d'utiliser d'autres produits supplémentaires.

### PERFORMANT MF1

Conforme aux prescriptions EnEV et RAL, il garantit également une excellente isolation thermique et acoustique.

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                                         | norme                                            | valeur                                                                       | USC units                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Classification                                                    | DIN 18542                                        | MF1 (BG1/BGR)                                                                | -                                                                  |
| Étanchéité à l'air                                                | EN 12114                                         | $\alpha \leq 1.0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{dPa})^{2/3})$ | -                                                                  |
| Étanchéité à la pluie battante                                    | EN 1027                                          | $\geq 600 \text{ Pa}$                                                        | -                                                                  |
| Résistance à la UV et aux intempéries                             | DIN 18542                                        | conforme à la classe MF1                                                     | -                                                                  |
| Compatibilité avec d'autres matériaux de construction             | DIN 18542                                        | conforme à la classe MF1                                                     | -                                                                  |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur variable ( $\mu$ ) | EN ISO 12572                                     | env. 10/47                                                                   | -                                                                  |
| Réaction au feu                                                   | DIN 4102-1                                       | classe B1                                                                    | -                                                                  |
| Isolation acoustique des joints $R_{S,w(ift)}$                    | EN ISO 10140-1<br>EN ISO 10140-2<br>EN ISO 717-1 | 10 mm : $\geq 59$ (-2; -3) db                                                | -                                                                  |
| Conductivité thermique ( $\lambda$ )                              | EN 12667                                         | $\leq 0,050 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$                               | $\leq 0.029 \text{ BTU}/\text{h}\cdot\text{ft}\cdot^\circ\text{F}$ |
| Résistance aux températures                                       | -                                                | -20/+80 °C                                                                   | -4/+176 °F                                                         |
| Température d'application <sup>(1)</sup>                          | -                                                | +5/+30 °C                                                                    | +41/+86 °F                                                         |
| Température de stockage <sup>(2)</sup>                            | -                                                | +1/+20 °C                                                                    | +33.8/+68 °F                                                       |
| Classification VOC française                                      | ISO 16000                                        | A+                                                                           | -                                                                  |
| EMICODE (procédure de test GEV)                                   | -                                                | EC1 plus                                                                     | -                                                                  |

<sup>(1)</sup> Il est recommandé de conserver le produit à température ambiante jusqu'à l'application, car il est sensible aux changements thermiques.

<sup>(2)</sup> Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 12 mois.

♻ Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

## ■ DOMAINES D'APPLICATION



## ■ PRODUITS CONNEXES



CUTTER  
page 394



WINBAG  
page 393



KOMPRI CLAMP  
page 395

**OUTILLAGES ET MACHINES**, tout le nécessaire pour travailler au mieux sur les chantiers.  
Découvrez-les sur notre site ou bien demandez le catalogue à votre agent de confiance. [www.rothoblaas.fr](http://www.rothoblaas.fr)

