# I WINDOW BAND

## MOUSSE D'ÉTANCHÉITÉ AUTO-EXPANSIBLE POUR MENUISERIES

DIN 18542 BG 1

#### 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 entre 6 et 15 mm en s'adaptant à la surface et assure l'étanchéité à l'air et à l'eau en constituant un frein à la vapeur.

#### COMPOSITION

mousse polyuréthane élastique avec additifs



### ■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Classification	DIN 18542	BG 1	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	$\alpha \le 1.0 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n$	-
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	≥ 600 Pa	-
Résistance à la UV et aux intempéries	DIN 18542	conforme à la classe BG 1	-
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction	DIN 18542	conforme à la classe BG 1	-
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	EN ISO 12572	< 100	-
Gradient de la pression de la vapeur	-	perméable extérieurement	t
Réaction au feu	DIN 4102-1	classe B1	-
Isolation acoustique du joint		59 dB	
Conductivité thermique (λ)	EN 12667	≤ 0.043 W/(m·K)	≤ 0.025 BTU/h·ft·°F
Résistance thermique	-	-30 / +90 °C	-22 / +194 °F
Température d'application	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F
Température de stockage <sup>(1)</sup>	-	+1 / +20 °C	+33.8 / +68 °F

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup>Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 24 mois. Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

#### ■ CODES ET DIMENSIONS

CODE	В	s		L	В	S		L	
	[mm]	[mm]		[m]	[in]	[mil]		[ft]	
WINDOW54615	54	6	15	15	2.1	236	591	49	7
WINDOW74615	74	6	15	15	2.9	236	591	49	5

#### ■ DOMAINES D'APPLICATION









#### ■ PRODUITS CONNEXES



CUTTER page 328



WINBAG page 326



KOMPRI CLAMP page 329



### **POSE RAPIDE**

Le grand avantage est le gain de temps élevé lors du montage. Avec un seul produit, il est possible de sceller les trois niveaux, sans avoir à recourir à des produits supplémentaires.

#### **PERFORMANT BG1**

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