

RUBAN SCELLANT AUTO-EXPANSIBLE

RÉDUCTION DU BRUIT CERTIFIÉE

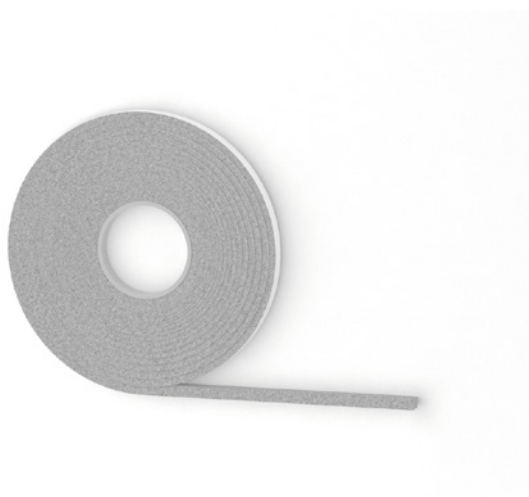
Réduction du bruit jusqu'à 58 dB, certifiée par l'institut IFT Rosenheim.

ÉLASTIQUE

Grâce à sa composition spéciale, il reste élastique et déformable dans le temps, en compensant les mouvements du bois et les déformations différentielles des matériaux de construction.

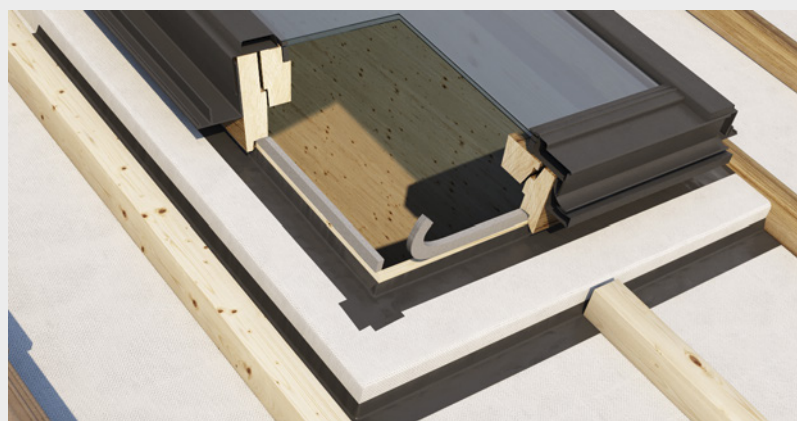
HERMÉTIQUE

Imperméable à l'air et à l'eau, il interrompt les éventuels ponts acoustiques dans les interstices entre les différents matériaux de construction.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	s _{max} [mm]	f [mm]	pc.
KOMPRI1010	10	13	10	1-4	30
KOMPRI1015	15	13	10	1-4	20
KOMPRI2015	15	8	20	4-10	20
KOMPRI3015	15	4,3	30	6-15	20
KOMPRI4520	20	3,3	45	9-20	15



< POLYÉDRIQUE

Profil auto-adhésif précomprimé compatible avec les matériaux de construction les plus ordinaires. Large gamme pour sceller les fentes entre 1 et 20 mm efficacement et durablement.

MATÉRIAU

Ruban en mousse polyuréthane précompressée imprégnée de substances ignifuges.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Norme	Valeur
Classification	DIN 18542	classe BG1 et BGR
Coefficient de passage air fuite (application BG1)	EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Coefficient de passage air fuite (application BGR)	EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Conductibilité thermique (λ)	DIN 52612	0,052 W/mK
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Résistance à la pluie battante	EN 1027	> 600 Pa
Résistance aux rayons UV et aux intempéries	DIN 53387	selon norme
Compatibilité avec d'autres matériaux de construction	DIN 52453	selon norme
Tolérance dimensionnelle	DIN 7715 T5 P3	selon norme
Classe d'inflammabilité	DIN 4102	classe B1
Isolation acoustique $R_{ST,W}$ (C;Ctr) ⁽¹⁾	IFT Rosenheim	58 (-2 ; -6) dB
Résistance thermique	DIN 18542	-30 / +90 °C
Température d'application	-	$\geq +5$ °C
Température de stockage	-	+1 / +20 °C
Présence de solvants	-	NON
Émissions COV	-	< 0,02 % (classe A+)

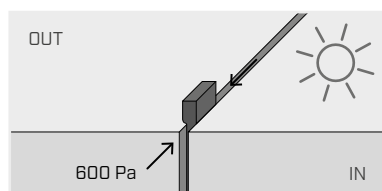
■ BG1 - BG2 - BGR RUBANS AUTO-EXPANSIBLES

Les rubans auto-expansibles sont des produits généralement obtenus à partir de mousse polyuréthane expansée.

Idéal pour compenser les fissures irrégulières qui doivent conserver une forte élasticité dans le temps.

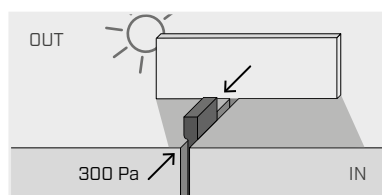
Les temps d'expansion dépendent de la température sur le chantier. Excellents isolants thermoacoustiques, ils peuvent être plus ou moins perméables à la vapeur et à la pluie battante.

La norme DIN 18542:2009 identifie les domaines d'application des rubans auto-expansibles en les classant en trois catégories :



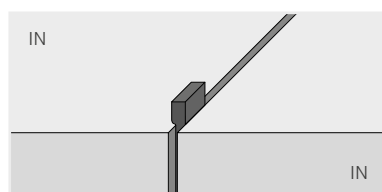
BG1

Adapté à l'extérieur, même exposé aux rayons UV, il est perméable à la vapeur. Il assure l'imperméabilité d'un joint pour des pressions de plus de 600 Pa.



BG2

Adapté à l'extérieur, s'il n'est pas exposé directement aux rayons UV, il est perméable à la vapeur. Il assure l'imperméabilité d'un joint pour des pressions de plus de 300 Pa.



BGR

Non adapté à l'extérieur, imperméable à l'air et à la vapeur.

REMARQUES : Stocker le produit dans un lieu sec et abrité au maximum pendant 24 mois

⁽¹⁾ Test effectué avec deux rubans couplés dans une fissure de 10 mm de large