

KOMPRI BAND

CINTA SELLANTE AUTOEXPANDIBLE

ABATIMIENTO ACÚSTICO CERTIFICADO

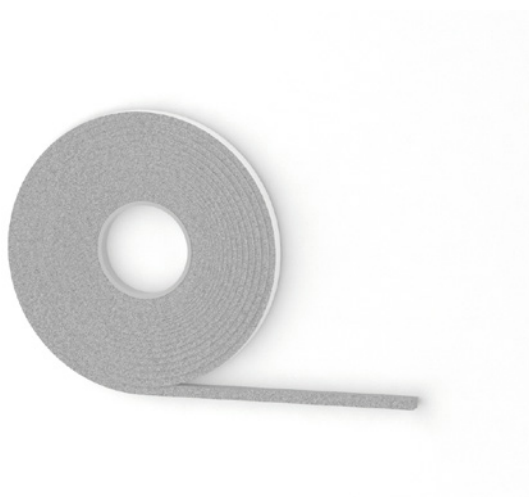
Abatimiento del ruido hasta 58 dB, certificado por el instituto IFT Rosenheim.

ELÁSTICO

Gracias a la composición especial, se mantiene elástica y deformable a lo largo del tiempo, compensando los movimientos de la madera y las deformaciones diferenciales de los materiales de construcción.

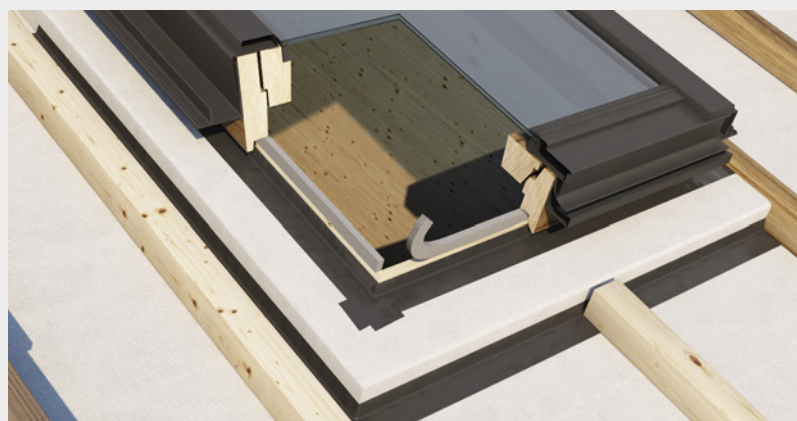
HERMÉTICO

Impermeable al aire y al agua, interrumpe posibles puentes acústicos en los intersticios entre diferentes materiales de construcción.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	B [mm]	L [m]	s _{max} [mm]	f [mm]	un.
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



< POLIÉDRICO

Banda autoadhesiva precomprimida compatible con los materiales de construcción más comunes. Amplia gama para sellar hendiduras entre 1 y 20 mm de forma eficaz a lo largo del tiempo.

MATERIAL

Cinta de espuma poliuretánica precomprimida impregnada con sustancias ignífugas.

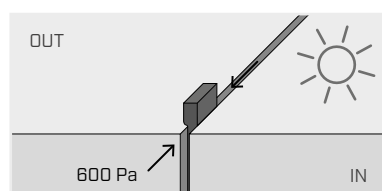
DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Normativa	Valor
Clasificación	DIN 18542	clase BG1 y BGR
Coeficiente de paso de aire de fuga (aplicación BG1)	EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Coeficiente de paso de fuga (aplicación BGR)	EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Conductividad térmica (λ)	DIN 52612	0,052 W/mK
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Resistencia a lluvia torrencial	EN 1027	> 600 Pa
Resistencia a los UV y la intemperie	DIN 53387	según la normativa
Compatibilidad con otros materiales de construcción	DIN 52453	según la normativa
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	según la normativa
Reacción al fuego	DIN 4102	clase B1
Aislamiento acústico $R_{ST,W} (C;Ctr)^{(1)}$	IFT Rosenheim	58 (-2 ; -6) dB
Resistencia térmica	DIN 18542	-30 / +90 °C
Temperatura de aplicación	-	$\geq +5 \text{ °C}$
Temperatura de almacenamiento	-	+1 / +20 °C
Presencia de disolventes	-	NO
Emisiones de VOC (COV)	-	< 0,02 % (clase A+)

BG1 - BG2 - BGR CINTAS AUTOEXPANDIBLES

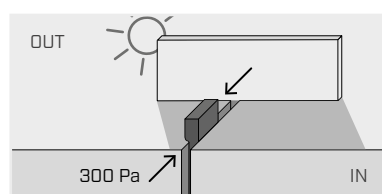
Las cintas autoexpandibles son productos normalmente obtenidos de espuma poliuretánica expandida. Ideales para la compensación de hendiduras irregulares que deben mantener una elevada elasticidad a lo largo del tiempo. Los tiempos de expansión dependen de la temperatura de ejercicio en la obra. Excelentes aislantes termoacústicos, pueden ser más o menos permeables al vapor y a la lluvia torrencial.

La norma DIN 18542:2009 identifica los campos de aplicación de las cintas autoexpandibles, clasificándolas en 3 categorías:



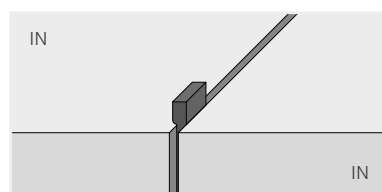
BG1

Adecuado para el exterior, incluso expuesto a los rayos UV, es permeable al vapor. Impermeabiliza una unión para presiones superiores a 600 Pa.



BG2

Adecuado para el exterior, si no se expone directamente a los rayos UV, es permeable al vapor. Impermeabiliza la unión para presiones superiores a 300 Pa.



BGR

No adecuado para el exterior, impermeable al aire y al vapor.

NOTAS:

Conserve el producto en un lugar seco y cubierto como máx. 24 meses

⁽¹⁾ Prueba realizada con dos cintas acopladas en una hendidura de 10 mm de anchura