

KOMPRI BAND

NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDENTE

ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO

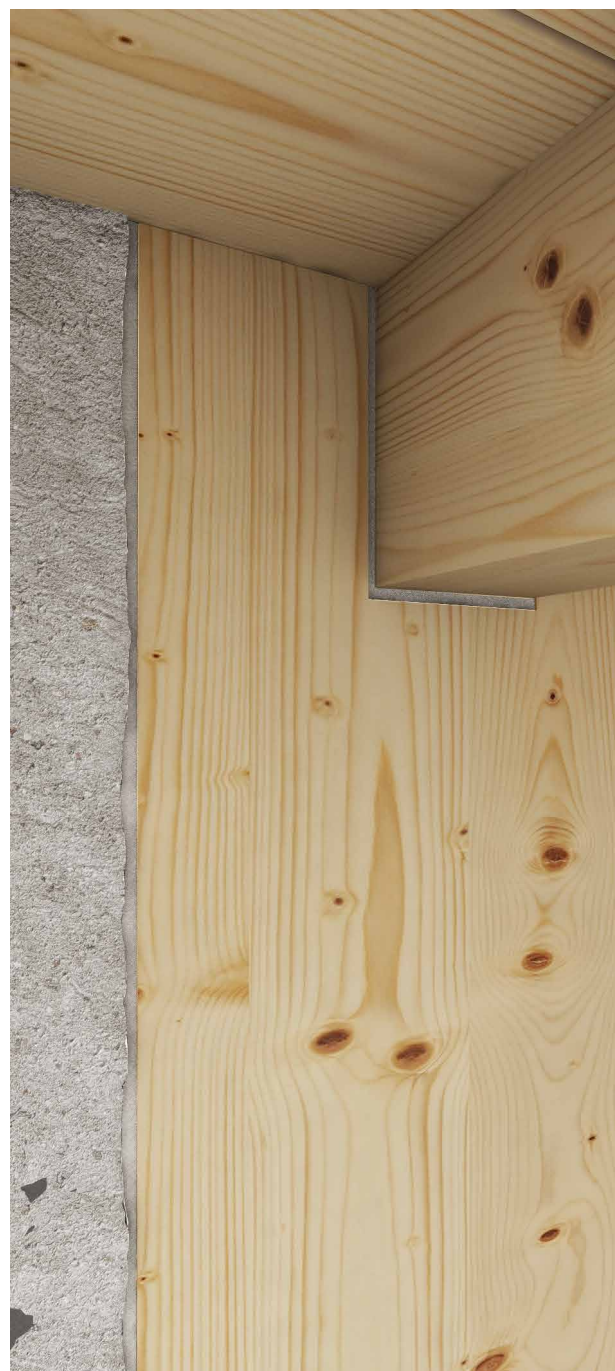
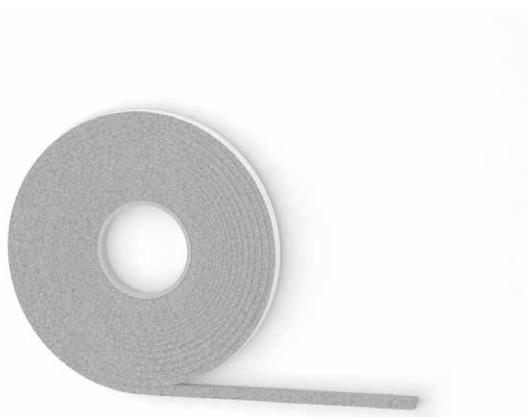
Abbattimento acustico fino a 58 dB, certificato dall'istituto IFT Rosenheim.

ELASTICO

Grazie alla speciale composizione, rimane elastico e deformabile nel tempo compensando i movimenti del legno e le deformazioni differenziali dei materiali edili.

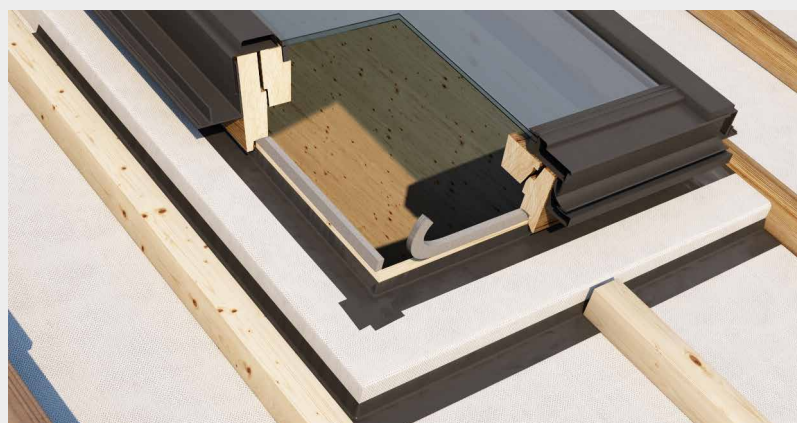
ERMETICO

Impermeabile all'aria e all'acqua, interrompe possibili ponti acustici negli interstizi tra diversi materiali edili.



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	s _{max} [mm]	f [mm]	pz.
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



< POLIEDRICO

Profilo autoadesivo precompresso compatibile con i più comuni materiali in edilizia. Ampia gamma per sigillare fessure tra 1 e 20 mm in modo efficace nel tempo.

MATERIALE

Nastro in schiuma poliuretantica precompressa impregnata con sostanze ignifughe.

DATI TECNICI

Proprietà	Normativa	Valore
Classificazione	DIN 18542	classe BG1 e BGR
Coefficiente di passaggio aria fuga (applicazione BG1)	EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Coefficiente di passaggio aria fuga (applicazione BGR)	EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n]$
Conducibilità termica (λ)	DIN 52612	0,052 W/mK
Fattore di resistenza al vapore (μ)	EN ISO 12572	≤ 100
Resistenza a pioggia battente	EN 1027	> 600 Pa
Resistenza raggi UV e intemperie	DIN 53387	secondo normativa
Compatibilità con altri materiali edili	DIN 52453	secondo normativa
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	secondo normativa
Reazione al fuoco	DIN 4102	classe B1
Isolamento acustico $R_{ST,W} (C;Ctr)^{(1)}$	IFT Rosenheim	58 (-2 ; -6) dB
Resistenza termica	DIN 18542	-30 / +90 °C
Temperatura di applicazione	-	$\geq +5 \text{ °C}$
Temperatura di stoccaggio	-	+1 / +20 °C
Presenza solventi	-	NO
Emissioni VOC (COV)	-	< 0,02 % (classe A+)

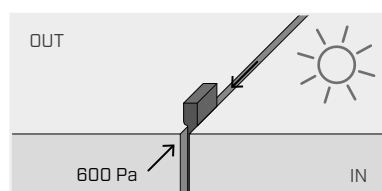
BG1 - BG2 - BGR NASTRI AUTOESPANDENTI

I nastri autoespandenti sono prodotti generalmente ricavati da schiuma poliuretanica espansa.

Ideali per la compensazione di fessure irregolari che devono mantenere elevata elasticità nel tempo.

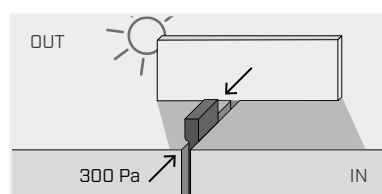
I tempi di espansione dipendono dalla temperatura di esercizio in cantiere. Ottimi isolanti termoacustici, possono essere più o meno permeabili al vapore e alla pioggia battente.

La norma DIN 18542:2009 individua i campi di applicazione dei nastri autoespandenti classificandoli in 3 categorie:



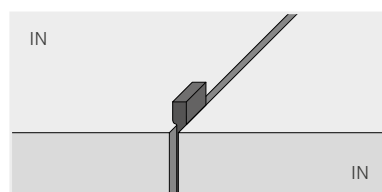
BG1

Adatto all'esterno, anche esposto ai raggi UV, è permeabile al vapore. Rende un giunto impermeabile per pressioni superiori a 600 Pa.



BG2

Adatto all'esterno, se non direttamente esposto ai raggi UV, è permeabile al vapore. Rende un giunto impermeabile per pressioni superiori a 300 Pa.



BGR

Non adatto all'esterno, impermeabile all'aria e al vapore.

NOTE:

Conservare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto max 24 mesi

⁽¹⁾ Test effettuato con due nastri accoppiati in una fessura di larghezza 10 mm