

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Dichtungsband für die äußere, offen bewitterte Ebene - **HEBO-Kombi 600 Pa BG1** - nach DIN 18542 BG1 ist ein Fugendichtungsband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen.

Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Fensterbau, Innenausbau
- Fassadenbau (auch Naturstein)
- WDVS, Fachwerkbau, Holz- und Metallbau
- Fertigbau, Containerbau, Lärmschutzbau, Dachbau (z.B. winddichter Anschluss von Folien) u.v.m.

FARBE / LIEFERFORM

- grau, schwarz
- vorkomprimiert auf Rolle
- nicht vorkomprimiert in 2,00 m Streifen

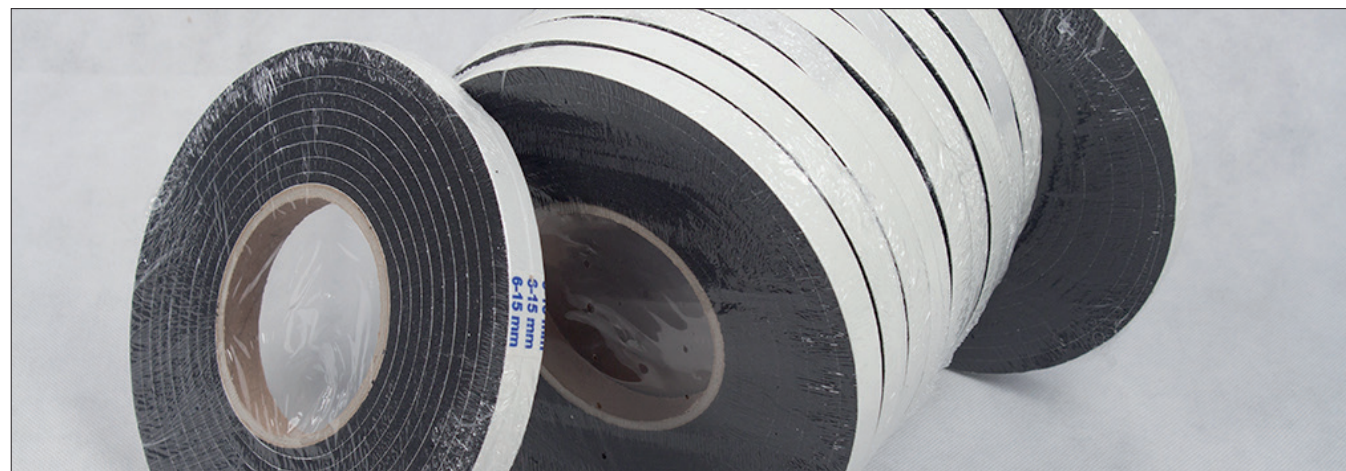
EIGENSCHAFTEN*

- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- schlagregendicht ≥ 600 Pa, dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Temperaturwechselbeständigkeit gemäß DIN 18542 BG1
- Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung gemäß DIN 18542 BG1
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. NDS04-1113
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung (ift Rosenheim, MPA Bau Hannover)

PRODUKTVORTEILE*

- wärme- und schalldämmend
- dichtet gegen Wind, Staub und Schlagregen
- kontrolliertes Aufgeverhalten

* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig; Verarbeitungs- und Verlegehinweise siehe separates Merkblatt.



TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	KLASSIFIZIERUNG	NORM
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a > 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{\text{m}}]$	DIN EN 12114
Luftdichtheit	$a > 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{\text{m}}]$	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 90°C	DIN 18542 BG1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse / Brandverhalten	B1 (schwer entflammbar) ABP-Nr. P-NDS04-1113	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	< 0,5 m	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung ift-Richtlinie	R ST,w = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75 mm	$\lambda = 10 \cdot \text{tr} = 0,0540 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	DIN 52612
Beständigkeit gegen Salze und alkalische Umgebung	Forderungen erfüllt nach Richtlinie	BRL-K407 / 02
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen*	
Lagerzeit	2 Jahre bei Raumtemperatur < 20°C, originalverpackt	

* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig