

TEGUBAND 86.120 / 121 / 122

Beanspruchungsgruppen

Vorkomprimierte imprägnierte Fugendichtbänder

Beanspruchungsgruppen gemäss DIN 18 542

| Beanspruchungsart | Beanspruchungsgruppe | |
|----------------------------|----------------------|------------|
| | BG 1 | BG 2 |
| Fugenbewitterung | direkt | entfällt |
| Schlagregeneinwirkung | stark | gering |
| Tauwassereinwirkung | hoch | gering |
| Einwirkung von Luftfeuchte | langzeitig | langzeitig |
| Winddichtigkeit | normal | normal |

Anforderungen nach DIN 18 542

„Abdichten von Aussenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff“

| N° | Eigenschaft | BG 1 | BG 2 |
|----|---|--|--|
| 1 | Fugendurchlasskoeffizient a bei 10 Pa | $\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot \{\text{daPa}\}^n)$ | $\leq 0.1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot \{\text{daPa}\}^n)$ |
| 2 | Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp | $\geq 600 \text{ Pa}$ | $\geq 300 \text{ Pa}$ |
| 3 | Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp | $\geq 600 \text{ Pa}$ | - |
| 4 | Temperaturwechselbeständigkeit | von -20 bis $+80^\circ\text{C}$ | von -20 bis $+60^\circ\text{C}$ |
| 5 | Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung | muss sichergestellt sein | - |
| 6 | Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen | bis $+80^\circ\text{C}$ | bis $+60^\circ\text{C}$ |
| 7 | Brandverhalten | B 1 | B 2 |
| 8 | Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | ≤ 100 | ≤ 100 |