

# EXPAND BAND

## 자체 팽창 실링 테이프

D  
DIN 18542  
BG 1

### 영구적인 탄성 팽창

테이프 자체 팽창은 탄성을 유지하고 시간 경과에 따라 변하지 않으며 물, 먼지 및 바람으로부터 보호합니다.

### 안전성

변형된 폴리우레탄 폼은 유해 배출에 대한 가장 엄격한 테스트를 통과하여 실내에서도 안전한 설치를 보장합니다.

### 구성

#### EXPAND BAND

첨가물이 함유된 탄성 폴리우레탄 폼

릴리스 라이너  
실리콘 코팅지

#### EXPAND BAND EVO

특수 필름 첨가물이 함유된 탄성 폴리우레탄 폼

### 코드 및 치수

#### EXPAND BAND

| 제품코드        | B    |      |      |     | s    |      |      |       | L    |                                                                                       |
|-------------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             | [mm] | [mm] | [mm] | [m] | [mm] | [mm] | [mm] | [mil] | [ft] |                                                                                       |
| EXPAND1014  | 10   | 1    | 4    | 13  | 0.4  | 39   | 157  | 43    | 48   |  |
| EXPAND1514  | 15   | 1    | 4    | 13  | 0.6  | 39   | 157  | 43    | 32   |                                                                                       |
| EXPAND1549  | 15   | 4    | 9    | 8   | 0.6  | 157  | 354  | 26    | 32   |                                                                                       |
| EXPAND15615 | 15   | 6    | 15   | 6   | 0.6  | 236  | 591  | 20    | 32   |                                                                                       |
| EXPAND20920 | 20   | 9    | 20   | 4   | 0.8  | 354  | 787  | 13    | 24   |                                                                                       |
| EXPAND40615 | 40   | 6    | 15   | 8   | 1.6  | 236  | 591  | 26    | 12   |                                                                                       |
| EXPAND60615 | 60   | 6    | 15   | 8   | 2.4  | 236  | 591  | 26    | 8    |                                                                                       |

#### EXPAND BAND EVO

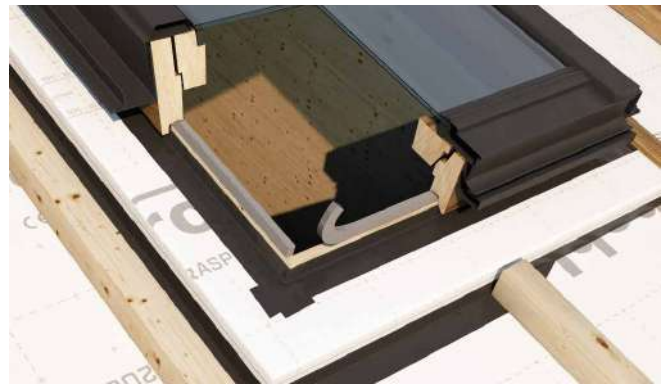
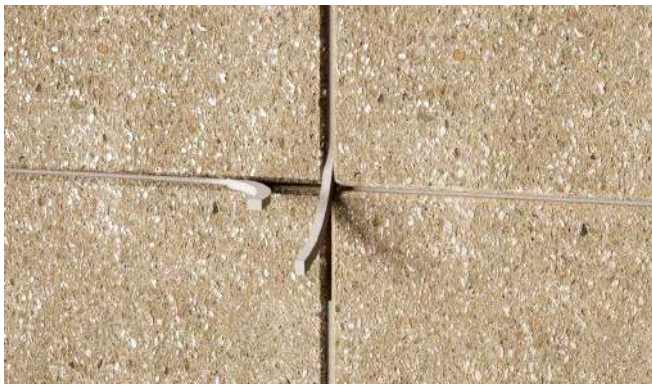
| 제품코드          | B    |      |      |     | s    |      |      |       | L    |                                                                                       |
|---------------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|               | [mm] | [mm] | [mm] | [m] | [mm] | [mm] | [mm] | [mil] | [ft] |                                                                                       |
| EXPANDEVO1014 | 10   | 1    | 4    | 20  | 0.4  | 39   | 157  | 66    | 48   |  |

## 기술 데이터

| 특성                   | 테스트 분류       | 값                                                                             | USC 변환                                                                   |
|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 분류                   | DIN 18542    | BG 1                                                                          | -                                                                        |
| 밀폐성                  | EN 12114     | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$ | -                                                                        |
| 폭우 시 기밀성             | EN 1027      | $\geq 750 \text{ Pa}$                                                         | -                                                                        |
| 자외선 및 풍화 저항          | DIN 18542    | Class BG 1 준수                                                                 | -                                                                        |
| 다른 건축자재와 함께 사용       | DIN 18542    | Class BG 1 준수                                                                 | -                                                                        |
| Sd값 (투습성)            | EN ISO 12572 | $< 0.5 \text{ m}$                                                             | -                                                                        |
| 내화등급                 | DIN 4102-1   | Class B1                                                                      | -                                                                        |
| 열전도율( $\lambda$ )    | EN 12667     | $\leq 0,043 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$                              | $\leq 0.025 \text{ BTU}/(\text{h} \cdot \text{ft} \cdot ^\circ\text{F})$ |
| 온도 저항성               | -            | $-30 / +90 \text{ }^\circ\text{C}$                                            | $-22 / +194 \text{ }^\circ\text{F}$                                      |
| 사용 가능 온도 범위          | -            | $\geq +5 \text{ }^\circ\text{C}$                                              | $\geq +41 \text{ }^\circ\text{F}$                                        |
| 보관 온도 <sup>(1)</sup> | -            | $+1 / +20 \text{ }^\circ\text{C}$                                             | $+33.8 / +68 \text{ }^\circ\text{F}$                                     |

(1) 제품을 건조한 실내에 보관해야 합니다. (최대 24개월)  
폐기물 분류 (2014/955/EU): 17 02 03.

## 적용 분야



## 관련 제품



CUTTER  
페이지 328



WINBAG  
페이지 326



KOMPRI CLAMP  
페이지 329



### EVO 버전

EVO 버전은 별도의 층이 없어 낭비와 설치 시간을 줄일 뿐 아니라 롤업된 이상 자동 확장하지 않고 모양을 유지하는 특수 필름이 있습니다.

### 안전한 패키징

플라스틱 코어와 함께 제공되어 시공 중 수분 및 수분 흡수를 방지하여 불필요한 팽창을 유발할 수 있습니다.