



FBF BORNIT

Taśma uszczelniająca fundamentowa

Dane techniczne produktu w skrócie

| | |
|-------------------------------|--|
| Opis produktu | Poprzecznie elastyczna , wzdłużnie stabilna fizeolina poli- estrowa powleczone termopla- stycznym elastomerem. Mocna i odporna na zrywanie |
| Zestawienie materiałów | Materiał uszczelniający: Odpor- ny na starzenie długotrwanie, elastyczny termoplastyczny elastomer Materiał nośny : fizeolina poli- estrowa |
| Zastosowanie: | Uszczelniania szczelin dylata- cyjnych , konstrukcyjnych na zewnątrz |
| Kolor | Ciemnoszara (inne kolory na zamówienie) |
| Szerokość całkowita | 240/140 z wierzchniej strony , 240/120 od dołu (inne szeroko- ści na zamówienie) |
| Grubość całkowita | ok. 1,6 mm |
| Waga: | ok. 163 g/mb |
| Odporność na temp. | - 30°C / + 90°C |
| Długość taśmy w rolce | 30 mb (inne długości na zamówienie) |

Parametry fizyczne

| | Wg normy DIN | Wartość |
|--|--------------------|---------------|
| Maksymalne ciśnienie | Badanie wewnętrzne | > 6 bar |
| Najwyższa siła rozciągania wzdłużnego | EN DIN 527-3 | 195 N / 15 mm |
| Najwyższa siła rozciągania poprzecznego | EN DIN 527-3 | 59 N / 15 mm |
| Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania | EN DIN 527-3 | 35 % |
| Rozciągliwość poprzeczna do rozerwania | EN DIN 527-3 | 124 % |
| Siła przy wydłużeniu poprzecznym 25% | EN DIN 527-3 | 1,09 N / mm |
| Siła przy wydłużeniu poprzecznym 50% | EN DIN 527-3 | 1,48 N / mm |

| | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------|
| Szczelność | EN-1928 | (1,5 bar) |
| Odporność na promieniowanie UV | EN-ISO-4892-3 | < 500 h |

Odporność Chemiczna

Wytrzymałość po 7 dniach składowania w temp. pokojowej w następujących chemikaliach (Badania wewnętrzne):

| | +: wytrzymały 0: osłabiona -: nie wytrzymały |
|---|--|
| Kwas solny 3% | + |
| Kwas siarkowy 35% | + |
| Kwas cytrynowy 100 g/l | + |
| Kwas mlekowy 5% | + |
| Ług sodowy 20% | + / 0 |
| Podchloryn sodowy 0,3 g/l | + |
| Woda morska 20 g/l morskiej soli | + |

Dane kontaktowe:

ŚLĄSKIE KRUSZYWA NATURALNE SP. Z O. O.
Dział Budownictwa Kubaturowego
47-364 Dobra
ul. Prudnicka 4
e-mail: bornit@skn.pl

tel. +48 77 440 41 71
fax +48 77 440 64 00

www.skn.pl