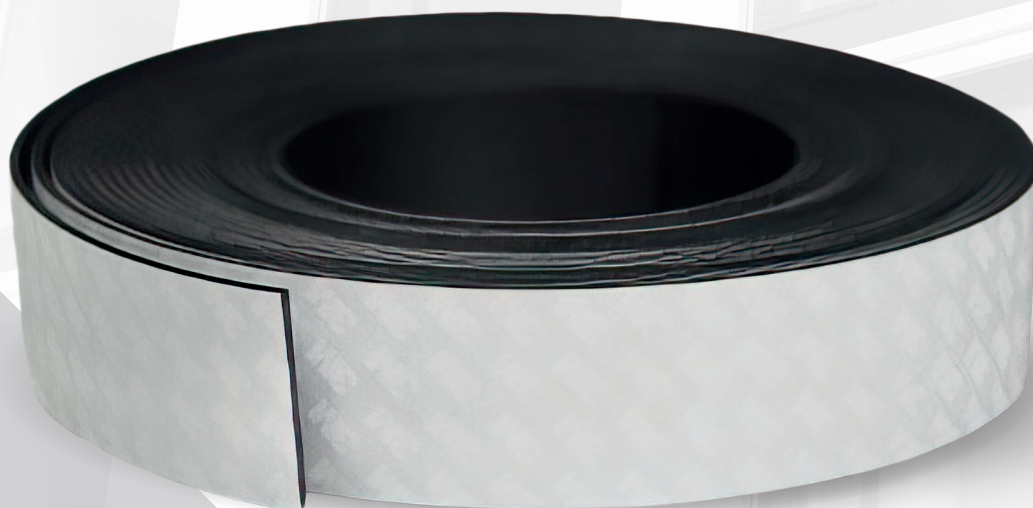




mcr Dunastrip

FOLDER PRODUKTU



Zeskanuj i sprawdź szczegóły produktu



1 ZASTOSOWANIE

mcr Dunastrip jest materiałem pęczniącym pod wpływem wysokiej temperatury. Uniemożliwia to rozprzestrzenianie się ognia i dymu przez fugi i szczeliny. Produkowany jest na bazie grafitu ekspandującego związanego i wzmocnionego przez termicznie odporny środek.

Przeznaczony do stosowania w:

- » uszczelnieniu drzwi przeciwpożarowych, przeszkleń,
- » kłap przeciwpożarowych, otworów rewizyjnych,
- » przepustów instalacyjnych,
- » stalowych kanałów wentylacyjnych, łączeń płyt warstwowych oraz innych szczelin między elementami konstrukcyjnymi.

Działanie

Materiał pęcznieje pod wpływem wysokiej temperatury, powiększając co najmniej kilkunastokrotnie swoją objętość. Tworzy termicznie stabilną warstwę izolacyjną, która w niewielkim stopniu przewodzi ciepło.

Skład

mcr Dunastrip jest produkowany na bazie grafitu ekspandującego związanego i wzmocnionego przez termicznie odporny środek.

Obróbka

Można ciąć na wymagane wymiary prostymi sposobami, np. nożycami. Stosując w pomieszczeniach wilgotnych należy pamiętać o pracach antykorozyjnych, które należy wykonać przed przyklejeniem mcr Dunastrip. Zdolność pęcznienia nie zmienia się po przemalowaniu zwykłymi środkami dostępnymi na rynku.

2 PARAMETRY TECHNICZNE

Kolor	Antracytowy
Konsystencja	Materiał stały, elastyczny
Gęstość objętościowa	1,20 ÷ 1,35 g/cm ³
Grubość	2,0 ± 0,3 mm
Klasa reakcji na ogień	E
Temperatura pęcznienia	Ok. 180°C
Wysokość pęcznienia	Min. 15-krotnie
Ciśnienie pęcznienia	Min. 1,0 N/mm ²
Zachowanie pod wpływem wilgoci	Materiał higroskopijny
Współczynnik przewodzenia ciepła	Ok. 1,2 W/mK
Odporność na chemikalia	W warunkach normalnych bez ograniczeń

3 INSTRUKCJA MONTAŻU

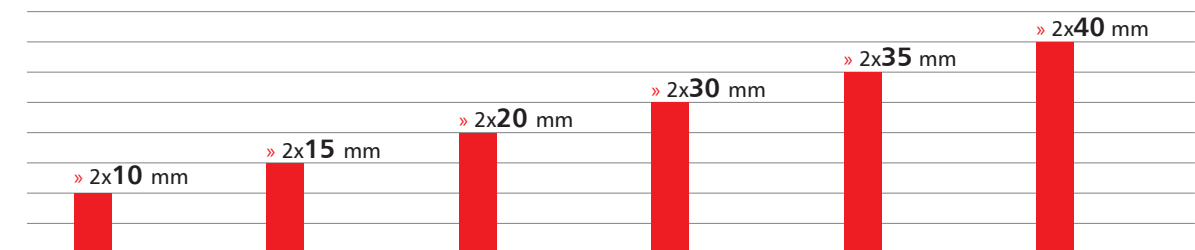
1. Należy wybrać odpowiedni rozmiar mcr Dunastrip.
2. Powierzchnia, na którą produkt mcr Dunastrip zostanie przyklejony powinna być sucha i czysta. W razie konieczności usunąć oleje, smary i inne zabrudzenia.
3. Po usunięciu folii ochronnej kleju, produkt umieścić w docelowym miejscu i docisnąć na jego całej długości.
4. mcr Dunastrip należy instalować w temperaturze pokojowej (ok. 20°C).

4 PRZECHOWYWANIE I SKŁADOWANIE

- » Produkt należy składować w suchych pomieszczeniach.
- » Materiał pęczniący w normalnych warunkach można przechowywać bez ograniczeń czasowych.

5 DOSTĘPNE ROZMIARY

- » Materiał dostępny w rolce o długości 30 m lub w pasku o długości 1,2 m.
- » Inne rozmiary dostępne po konsultacji.



Europejska Ocena Techniczna
ETA 21/0566

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
1220-CPR-2126

Deklaracja Właściwości Użytkowych
84106



Giętki, niełamący się materiał o wysokiej jakości wykonania



Gwałtowna blokada światła otworu w miejscu montażu



Co najmniej 15-krotne pęcznienie pod wpływem ciepła



Szybki i łatwy montaż



Odporność na działanie wody, CO₂ i promieniowania UV



> **Centrala Gdańsk**

„MERCOR” S.A.

📍 ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk

☎ (+48) 58 341 42 45

(+48) 58 341 39 85

✉ export@mercoringroup.com.pl

> **Biuro handlowe Warszawa**

📍 ul. Grzybowska 2 lok. 79
00-131 Warszawa

☎ tel. +48 22 654 26 55

📠 fax +48 22 654 26 47

✉ warszawa@mercoringroup.com.pl

> **Biuro handlowe Mikołów**

📍 ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów

☎ tel. +48 32 738 49 33

📠 fax +48 32 738 53 15

✉ mikołow@mercoringroup.com.pl

Zeskanuj kod i zobacz więcej rozwiązań
z zakresu zabezpieczeń konstrukcji



www.mercoringroup.com.pl



www.facebook.com/grupamercoringroup/



www.linkedin.com/company/mercoringroup/



www.youtube.com/user/mercoringroup