

KERAFIX FLEXpremium H

Klasyfikacja E (normalnie palny) zgodnie z DIN EN 13501-1
European Technical Approval ETA-18/0538

Opis produktu

KERAFIX FLEXpremium H jest elastycznym materiałem pęczniącym, który pod wpływem temperatury pieni się wytwarzając ciśnienie. Właściwość specjalna: W przypadku pożaru pęcznieje i wytwarza odporną na ciśnienie, trwałą masę spęczniałą.



Obszary zastosowania

- Przeciwożarowe drzwi z drewna, stali lub aluminium
- Przeszklenia
- Szafy pancerne i sejfy
- W suchych konstrukcjach: klapy rewizyjne, przedzielenia oraz konstrukcje stropowe
- Rowki komponentowe, elementy izolujące ciepło
- Uszczelnienia rur i kabli
- Zawory odcinające gaz, napędy pneumatyczne

Dane techniczne

Skład:	Bezhalogenowy, pęczniący materiał konstrukcyjny na bazie pęczniącego grafitu
Struktura materiału:	twardy, elastyczny materiał na rolce
Gęstość surowa [kg/m ³]:	1300 (± 100)
Początek reakcji [°C]:	Od ok. 175
Współczynnik wzrostu [x-razy]:	18 do 25 (550°C; 30 min; pod obciążeniem)
Kierunek działania:	trójwymiarowo
Ciśnienie pęcznienia [N/mm ²]:	Co najmniej 1,0
Przewodność cieplna [W/mK]:	0,303

Warianty

KERAFIX FLEXpremium H bez dodatkowych powłok

Wariant DF:	Jednostronnie laminowany folią PVC w różnych kolorach
Wariant E:	Całkowicie zamknięty w folii PVC

Kolory standardowe osłon i powłok: czerwony, czarny i biały; więcej kolorów dostępnych na życzenie.

Formy dostawy

Standardowa długość:	25000 mm oraz 50000 mm
Szerokość:	do 320 mm
Grubość:	od 1,5 mm do 2,0 mm

Specjalne wymiary dostępne na zamówienie. Wyrób produkowany jest zgodnie z ogólną tolerancją DIN ISO 2768-1.

Prosimy o przestrzeganie naszych instrukcji zastosowania, jak również karty bezpieczeństwa!

Uwaga

Dane w tej karcie technicznej bazują na naszej dotychczasowej wiedzy i doświadczeniach. Ze względu na dużą ilość możliwych oddziaływań podczas przetwarzania i stosowania naszego produktu, nie zwalnia to użytkownika od własnych badań i prób. Podane przez nas dane nie są podstawą do gwarancji na konkretne właściwości i stosowanie produktu w jakimś konkretnym celu. Wszystkie podane tutaj opisy, rysunki, fotografie, dane, zależności, wymiary itp. mogą się zmienić bez wcześniejszej zapowiedzi i nie przedstawiają zawartych w umowie właściwości produktu. Wszelkie prawa wyłączności jak też obowiązujące przepisy i postanowienia powinny być przestrzegane przez odbiorcę naszego produktu na własną odpowiedzialność.