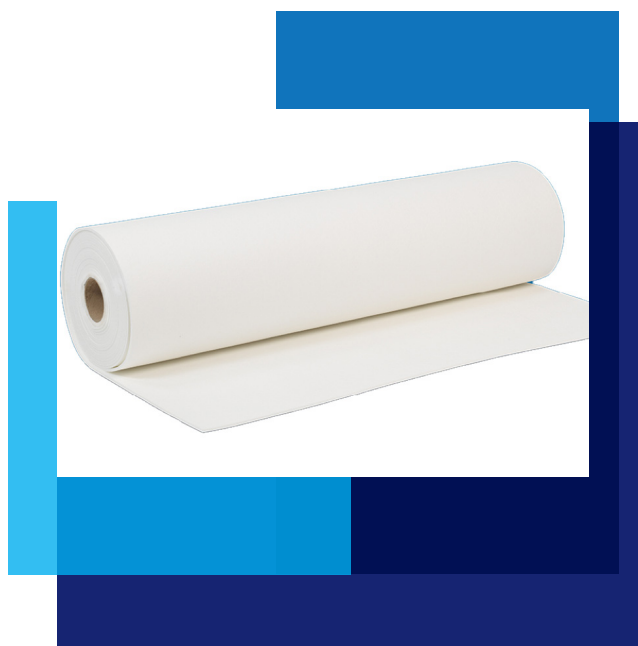


DALFRATHERM®-1430 ZR PAPIER

Dane techniczne



Opis produktu

Papier DALFRATHERM®-1430 ZR ma bardzo gładką powierzchnię, niskie tolerancje wymiarowe, wyjątkowo niski poziom pyłu, wysoką wytrzymałość mechaniczną, wyjątkową izolację termiczną i zachowuje elastyczność przy ściskaniu.

Papier DALFRATHERM®-1430 ZR jest produkowany z DALFRATHERM®-1430 ZR włókna luzem i specjalnych wypełniaczy.

Rolki w rozmiarze Jumbo są idealne do wykrawanych uszczelek, które mogą być stosowane w przemyśle motoryzacyjnym i AGD, minimalizując straty podczas cięcia.

Standardowe rolki idealnie nadają się do stosowania w piecach przemysłowych jako dylatacje pomiędzy prostkami a betonem ogniotrwałym.

Papier DALFRATHERM®-1200 ULS jest dostępny w szerokiej gamie wymiarów i gęstości. Wszystkie produkty zostały opracowane w celu spełnienia indywidualnych wymagań dla końcowego zastosowania.

DANE TECHNICZNE

Gatunek		RCF
Kolor		biały
Temperatura klasyfikacyjna	°C	1430
Temperatura pracy ciągłej	°C	1300
Gęstość (EN 1094-4)	kg/m ³	190 - 210
Skurcz liniowy (GB/T 17911) 12 godz. przy 1200°C	%	< 2
Przewodnictwo cieplne (ASTM C201)		
200°C	W/m.K	0,06
400°C	W/m.K	0,09
600°C	W/m.K	0,13
800°C	W/m.K	0,19
1000°C	W/m.K	0,26
Skład chemiczny (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	48 - 51
Al ₂ O ₃	%	34 - 37
ZrO ₂	%	14 - 17
Fe ₂ O ₃	%	< 0,2
Inne		< 0,25
Straty prażenia	%	7

STANDARDOWE WYMIARY

Rolki standardowe		Rolki Jumbo		Grubość (mm)
Długość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Szerokość (mm)	
60000	610	200000	1220	1
30000	610	135000	1220	2
20000	610	90000	1220	3
15000	610	68000	1220	4
12000	610	54000	1220	5
10000	610	45000	1220	6

Nie wszystkie grubości są dostępne w standardzie

Obszary zastosowań

- Wypełniacz do szczelin dylatacyjnych pomiędzy prefabrykowanymi kształtkami a wyłożeniem IFB
- Uszczelka do urządzeń gospodarstwa domowego
- Izolacja termiczna samochodowych osłon termicznych
- Ogólna izolacja techniczna pieców i instalacji technicznych

Właściwości i zalety

- Wysoka zawartość włókien
- Technologia Low shot (niska zawartość śrutu)
- Doskonała wydajność izolacji
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Niska tolerancja wymiarowa gładka powierzchnia i niski poziom pyłu
- Łatwe cięcie matrycowe dla uszczelek wysokotemperaturowych
- Doskonała stabilność termiczna

Obróbka i przetwarzanie

Płyty DALFRATHERM®-1430 ZR mogą być wycinane i obrabiane za pomocą standardowych narzędzi. Odpowiednimi narzędziami są noże z ząbkowanymi krawędziami, nożyczkami i wykrawarkami.

Podczas przetwarzania powstaje pył. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu. Pył należy usunąć przez urządzenia ssące. Nle należy przekraczać dopuszczalnych stężeń pyłu. Patrz Karta Charakterystyki Materiału

Zrównoważony rozwój

W ciągu ostatnich kilku dekad nasz świat zmienił się a jego głównymi czynnikami były zmniejszona emisja CO2 i zużycie energii. W związku z tym należy skupić się na najsukuteczniejszych metodach oszczędzania energii.

Wysokowydajne materiały izolacyjne (takie jak DALFRATHERM) użyte w instalacji technicznej nie tylko pozwalają zaoszczędzić energię, ale także zapewniają oszczędność kosztów energii, zapobiegają utracie ciepła i wymagają mniejszego zużycia energii.

Wszystkie określone dane techniczne są wartościami średnimi z produkcji, które podlegają zwykłym wahaniom i nie stanowią właściwości gwarantowanych w rozumieniu gwarancji. Wszystkie informacje odpowiadają aktualnej wiedzy i zostały przedstawione i opisane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Zmiany wynikające z nowych ustaleń są możliwe, błędy i błędy wydruku nie są wykluczone. W odniesieniu do jakiegokolwiek odpowiedzialności, wyłącznie nasze warunki dostawy i płatności mają zastosowanie. Zamów informacje dotyczące bezpieczeństwa. Wraz z publikacją tej edycji wszystkie wcześniej opublikowane arkusze danych są nieprawidłowe. © Copyright Promat TOP Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszelkie prawa zastrzeżone. 2022-04

Etex Industry c/o Promat TOP Sp. z o.o., Dział rozwiązań przemysłowych ul. Pracaławska 8, 03-879 Warszawa, Polska | T +48(0) 22 2122290 | ei.pl@promat.com | www.promat.com/industry