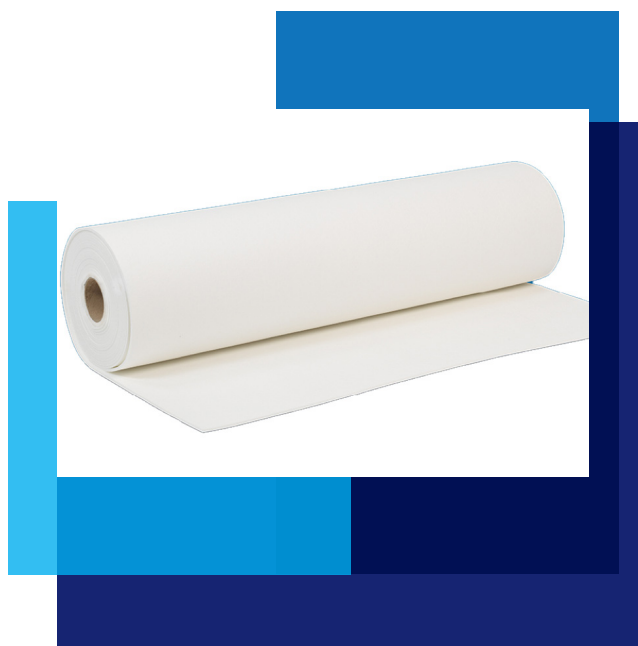


DALFRATHERM®-1260 HYBRID PAPER

Dane techniczne



Opis produktu

W wyniku zastosowania technologii Ultra Low Shot (Ultra Niskiej zawartości Śrutu) papier HYBRYDOWY DALFRATHERM®-1260 charakteryzuje się bardzo gładką powierzchnią, bardzo niskimi tolerancjami wymiarowymi, niskim poziomem pyłu, wysoką wytrzymałością mechaniczną, wyjątkową izolacyjnością termiczną i sprężystością po ściśnięciu.

Papier HYBRYDOWY DALFRATHERM®-1260 jest produkowany z włókna DALFRATHERM®-1260 HYBRID 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 dylatacja 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	1260
Temperatura pracy ciągłej	°C	1100
Gęstość (EN 1094-4)	kg/m ³	190 - 210
Skurcz liniowy (GB/T 17911) 12 godz. przy 1100°C	%	< 3
Przewodnictwo cieplne (ASTM C201)		
200°C	W/m.K	0,05
400°C	W/m.K	0,08
600°C	W/m.K	0,12
800°C	W/m.K	0,17
1000°C	W/m.K	0,23
Skład chemiczny (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	53-56
Al ₂ O ₃	%	44-46
Fe ₂ O ₃	%	<0,6
Inne	%	<0,4
Straty prażenia (GB/T6900)	%	8

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 i prostkami 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

Papier DALFRATHERM®-1260 HYBRID może być wycinany i obrabiany za pomocą standardowych narzędzi. Odpowiednimi narzędziami są noże z ząbkowanymi krawędziami, piły taśmowe i wykrawarki.

Podczas przetwarzania powstaje pył. Pył może być szkodliwy dla zdrowia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu. Pył należy usunąć przez urządzenia ssące. Nie 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 najskuteczniejszych 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 mniejszej mocy.

Wszystkie określone dane techniczne są wartościami średnimi z produkcji, które podlegają zwykłym wahanom 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.Przeclawska 8, 03-879 Warszawa, Polska | T +48(0)22 2122290 | ei.pl@promat.com | www.promat.com/industry