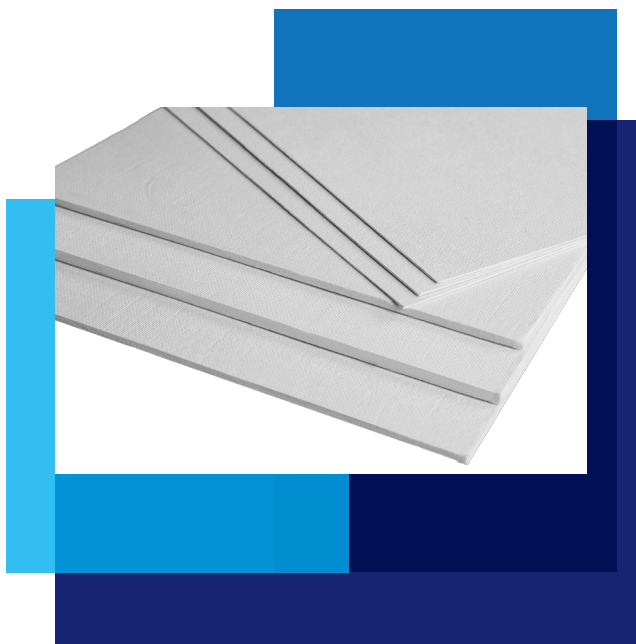


DALFRATHERM®-1260 HYBRID FELT

Dane techniczne



Opis produktu

Filce DALFRATHERM®-1260 HYBRID to miękkie filce i płyty formowane próżniowo, oparte na bazie włóknacericznego.

Lekki, jednorodny materiał izolacyjny o wysokiej odporności termicznej, niskiej przewodności cieplnej, wysokiej odporności na szoki termiczne i odporności chemicznej oferuje szerokie możliwości zastosowania w ambitnych technicznie aplikacjach wysokotemperaturowych.

DANE TECHNICZNE

Gatunek		RCF
Kolor		biały
Temperatura klasyfikacyjna	°C	1260
Temperatura pracy ciągłej	°C	1100
Gęstość (GB/T 17911)	kg/m ³	160
Wytrzymałość na rozciąganie (GB/T 17911)	kPa	≥ 100
Skurcz liniowy (GB/T 17911) 24h@1100°C	%	< 3
Współczynnik przewodzenia ciepła (GB/T 16400)		
200°C	W/m.K	0,07
400°C	W/m.K	0,11
600°C	W/m.K	0,14
800°C	W/m.K	0,21
1000°C	W/m.K	0,29
Skład chemiczny po wygrzaniu (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	53-55
Al ₂ O ₃	%	44-46
ZrO ₂	%	-
Fe ₂ O ₃	%	<0,6
Inne	%	<0,4
Starty prażenia (GB/T 21114)	%	< 6

STANDARDOWE WYMIARY

Długość (mm)	Szerokość (mm)	Grubość (mm)
1200	600	6
1200	600	13
1200	600	25

Nie wszystkie grubości są dostępne w standardzie

Obszary zastosowań

- Uszczelnienia dylatacji
- Uszczelki do kadzi i gąsek w hutnictwie
- Izolacje pieców i instalacji technicznych
- Uszczelnienia wysokotemperaturowe
- Osłony ognioodporne
- Tygły do topienia i transportu (tyne wyłożenie)
- Zastosowania, w których nie można używać elastycznej uszczelki z papieru DALFRATHERM®

Obróbka i przetwarzanie

DALFRATHERM®-1260 HYBRID może być obrabiana "przyjaźnie" dla operatora i precyzyjnie na wymiar przy użyciu wszystkich obrabiarek i narzędzi do obróbki drewna. Podczas obróbki i przetwarzania produktów na bazie włókna wysokotemperaturowego należy przestrzegać przepisów dotyczących materiałów niebezpiecznych (TRGS 558).

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. Do klejenia filców HYBRYDOWYCH DALFRATHERM®-1260 HYBRID przewidziany jest klej Promat® K84 - w zależności od zastosowania.

Właściwości i zalety

- Wysoka zawartość włókien
- Technologia Low shot (niska zawartość śrutu)
- Doskonała wydajność izolacji
- Doskonała stabilność termiczna
- Niewrażliwa na wstrząsy termiczne
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Dobre tolerancje wymiarowe i stabilność przy zastosowaniu wysokotemperaturowym
- Gładka powierzchnia i niski poziom pyłu doskonała obrabialność

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 najszybszych 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 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. Przecławka 8, 03-879 Warszawa, Polska | T +48 (0) 22 2122290 | ei.pl@promat.com | www.promat.com/industry