

DALFRATHERM®-1260 HYBRID PAPER

Technický list



Popis produktu

Díky technologii Ultra Low Shot má papír DALFRATHERM®-1260 HY velmi hladký povrch a úzké rozměrové tolerance nízká prašnost, vysoká pevnost při manipulaci, výjimečná izolační schopnost a flexibilita po stlačení.

DALFRATHERM®-1260 HY papír je vyroben z vlákn DALFRATHERM®-1260 a vybrané směsi plniv.

Role Jumbo jsou ideální pro výrobu výsekových těsnění, která lze použít v automobilovém průmyslu nebo v domácích spotřebičích, čímž se minimalizuje množství řezaného odpadu.

Standardní role jsou ideální pro použití v průmyslových pecích, např. jako výplň dilatačních spár v cihelných nebo žárobetonových vyzdívkách.

Papír DALFRATHERM®-1200 ULS je k dispozici v širokém rozsahu rozměrů a objemových hmotností.. Všechny produkty byly vyvinuty tak, aby splňovaly specifické požadavky pro konečnou aplikaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ		RCF
Barva		bílá
Klasifikační teplota	°C	1260
Teplota při nepřetržitém používání	°C	1100
Objemová hmotnost (EN 1094-4)	kg/m ³	190 - 210
Lineární smrštění (GB/T 17911) 12h při 1100 °C	%	< 3
Tepelná vodivost (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
Chemické složení (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	53-56
Al ₂ O ₃	%	44-46
Fe ₂ O ₃	%	<0,6
Jiné	%	<0,4
Ztráta žíháním (GB/T6900)	%	8

ROZMĚRY

Standardní role		Role typu Jumbo		Tloušťka (mm)
Délka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Šířka (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

Některé tloušťky jsou k dispozici pouze na vyžádání

Oblasti použití

- Univerzální výplň dilatačních spár
- Těsnění pro domácí spotřebiče
- Tepelná izolace pro automobilové díly
- Obecná technická izolace pecí a dalších technických instalací

Vlastnosti a výhody

- Vysoký podíl vláknité složky
- Inovativní technologie
- Vynikající izolační vlastnosti
- Vysoká pevnost při manipulaci
- Úzké rozměrová tolerance
- Hladký povrch a nízká prašnost
- Snadné řezání a vysekávání
- Vynikající tepelná stabilita

Způsoby zpracování

Desky DALFRATHERM®-1260 HY lze řezat a zpracovávat pomocí běžných nástrojů. Vhodné jsou například nože s vroubkovanou hranou, pásové pily a děrovací stroje.

Během zpracování se vytváří prach. Prach může být nepříjemný a zdraví škodlivý. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte prach. Prach by měl být odstraněn sáním. Je třeba dodržovat příslušné limity prašnosti. Viz bezpečnostní list produktu.

Udržitelnost

Náš svět se v posledních několika desetiletích změnil a důležitými klíčovými faktory rozvoje se staly snížení emisí CO₂ a spotřeb energií. Prioritou je tedy zaměření na nejúčinnější metody úspor energií.

Účinné izolační obložení (například DALFRATHERM) pro technickou instalaci šetří energii, zabraňuje tepelným ztrátám a vyžaduje celkově méně energie.

Všechny uvedené technické údaje jsou střední hodnoty z výroby, které podléhají obvyklým výkyvům a nepředstavují zaručené vlastnosti ve smyslu záruky. Všechny informace odpovídají současnému stavu umění a byly prezentovány a popsány podle nejlepšího vědomí. Změny v důsledku nových zjištění jsou možné, chyby a chyby nejsou vyloučeny. Pokud jde o jakoukoli odpovědnost, platí výhradně naše dodací a platební podmínky. Vyžádejte si bezpečnostní list. Se zveřejněním tohoto vydání jsou všechny dříve zveřejněné technické listy neplatné.

© Copyright Promat s.r.o., Praha, Česká Republika. Všechna práva vyhrazena. 2022-03

Promat s.r.o. | V.P. Čkalova 784/22 | 160 00 Praha 6-Bubeneč | Česká Republika | Tel: 224 390 811
promat.praha@etexgroup.com | www.promat.com/industry