

DALFRATHERM®-1260 HYBRID BLANKET

Technický list



Popis produktu

Technologie Ultra Low Shot poskytuje rohože DALFRATHERM®-1260 HYBRID s vysokou pevností při manipulaci, výbornými tepelně izolačními vlastnostmi a dobrou stlačitelností.

Rohože DALFRATHERM®-1260 HYBRID jsou k dispozici v široké škále 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	96	128
Pevnost v tahu (GB/T 17911)	KPa	80	100
Lineární smrštění (GB/T 17911)			
12h při 1100°C	%	-	
12h při 1200°C	%	< 3	
12h při 1400°C	%	-	
Tepelná vodivost (ASTM C201)			
200°C	W/m.K	0,06	0,05
400°C	W/m.K	0,10	0,09
600°C	W/m.K	0,15	0,13
800°C	W/m.K	0,21	0,18
1000°C	W/m.K	0,29	0,25
1200 °C	W/m.K	-	-
Chemické složení (GB/T 21114)			
SiO ₂	%	53-55	
Al ₂ O ₃	%	44-46	
FE ₂ O ₃	%	< 0,6	
Jiné	%	< 0,4	

ROZMĚRY

Délka [mm]	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]
5500	610	6
14640	610	13
9760	610	19
7320	610	25
4880	610	38
3660	610	50

Některé tloušťky jsou k dispozici pouze na vyžádání

Oblasti použití

- Tepelná izolace pro pecní vyzdívky
- Tepelná izolace pro komíny
- Rohože pro výrobu modulů
- Vyzdívky pro sklářské a keramické pece
- Tepelné izolace pro petrochemický průmysl
- Tepelné izolace ve výrobě oceli
- Univerzální izolace pro pece a ostatní technické instalace

Vlastnosti a výhody

- Osvědčené technické řešení
- technologie Low shot
- Vynikající izolační vlastnosti
- Vysoká pevnost
- Při manipulaci Odolnost vůči většině chemikálií
- Vynikající tepelná stabilita a odolnost vůči teplotním šokům

Způsoby zpracování

Desky DALFRATHERM®-1260 HYBRID lze řezat a zpracovávat pomocí běžných nástrojů. Vhodné jsou například nože s vroubkovanou hranou, pásové pily aděrovací stroje. Při zpracování vysokoteplotních vláknitých materiálů je nutné dodržovat technické předpisy pro nebezpečné materiály (TRGS 558).

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 produkt u.

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