

DALFRATHERM[®]-1200 ULS BULK

Technický list



Popis produktu

Volné vlákno typu ULS se vyrábí ze směsí pečlivě vybraných surovin. Kromě vylepšených teplotních vlastností byly výrazně sníženy podíl velkých částic. Díky tomu je vlákno měkké na dotek a způsobuje menší podráždění pokožky při manipulaci.

DALFRATHERM[®]-1200 ULS splňuje požadavky uvedené v POZNÁMCE Q evropského předpisu 1272/2008. Všechny výrobky z vláken DALFRATHERM[®] ULS jsou proto v Evropě zproštěny požadavků naspeciální značení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ		AES
Barva		white
Klasifikační teplota	°C	1200
Teplota při nepřetržitém používání	°C	1050
Beaker value (fibre length)		
Chopped	ml	100
Short		300
Long		700
Mean Fibre Diameter	µm	2 - 4
Shot Content (JetSieve)	> 45µm	<35%
Chemické složení (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	63-68
CaO	%	26-33
MgO	%	3-7
Others	%	<0.8

ROZMĚRY

Typy volného vlákna

Lubrikované	používá se pro výrobu příze / textilií,
Nelubrikované	tmelů a stěrek, vakuové tvarování

Různé typy vlákna

Sekané	Používá se pro tvarovky s vysokou objemovou hmotností, tmely	(18 kg/pytel)
Krátký	Výroba standardních vakuových tvarovek a tmelů	(15 kg/pytel)
Dlouhé	různé druhy výpni/suchá vstříkovaná vlákna a textilie	(12 kg/pytel)

DALFRATHERM® -1200 ULS Volné vlákno se dodává v plastových pytlích a na paletách. Některé typy vláken jsou navyžádání.

Oblasti použití

- Surovina pro proces vakuového tváření
- Suroviny pro izolační žabetony, tmely a povlaky
- Izolační výplň dutin a dilatačních spár
- Vstříkované / foukané vlákno pro dvouplášťové komínové systémy
- Dlouhé vlákno pro výrobu příze (textil)
- Obecná technická izolace pecí a technických instalací

Vlastnosti a výhody použití

- Osvědčené technické řešení
- Inovativní technologie
- Vyšší využitelnost díky možnostem sekundárním zpracování
- Vynikající izolační vlastnosti
- Vysoká pevnost při manipulaci
- Vynikající tepelná stabilita
- Odolnost proti tepelným šokům

Využitelnost

V mnoha aplikacích je vliv granulí podceňován. Při výrobě vakuových tvarovek a tmelů granulie sedimentují v kapalně směsi, což vede ke snížení produktivity výroby. S technologií Ultra Low Shotobvykle zlepšuje výnos o 15-30 % ve srovnání předchozími generacemi volného vlákna.

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.

Způsoby zpracování

Plnění dutin pro tepelnou izolaci lze provádět s DALFRATHERM®-1200 ULS Bulk. Materiál se snadno zaslepte a měl by být stlačen přibližně na polovinu původního objemu (přibližně 130 kg/m³) během procesí 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.

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 jakoukoliv 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