

HAŠENÍ SKLEM

MINERÁLNÍ HASIVO PRO POŽÁRY KOVŮ A LITHIOVÝCH
BATERIÍVytěsňuje
kyslík
a dusí
požárZabraňuje
opětovnému
vzplanutíŽádné škody
způsobené
hasební
vodouAbsorbuje
kapaliny
(např. elektrolyt)

Zakrytím hořícího materiálu granulemi EXTOVER® dochází k vytěsnění kyslíku a jeho oddělení od hořlavého materiálu. Stejně jako sklo se EXTOVER® při určité teplotě taví. Granulát absorbuje velké množství tepla ve formě energie potřebné k tavení, čímž požár ochlazuje a současně vytváří nepropustnou vrstvu nad hořícím materiálem. Tím je účinně zabráněno reakci s kyslíkem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hrubost zrna		jemné	hrubá
Velikost zrna	[mm]	0.25 - 0.5	1 - 4
Hasivo pro třídu požáru D		-	MPA No. 20140494-1
Třída reakce na oheň (DIN 4102-4)		nehořlavý (A1)	
Sypná objemová hmotnost v suchém stavu	[kg/m³]	340 ± 30	220 ± 30
	[lb/ft³]	21.2 ± 1.9	14 ± 1.9
Odolnost proti drcení podle DIN EN 13055-1⁽¹⁾	[N/mm²]	≥ 2.6	≥ 1.5
	[PSI]	≥ 377.1	≥ 217
Nadsítné	[M.-%]	≤ 10	
Podsítné	[M.-%]	≤ 15	
Hodnota pH		8 - 12	
Obsah vlhkosti	[M.-%]	≤ 0.5	
Tepelná vodivost	[W/(m·K)]	0.07	
	[BTU-in/hr-ft²·°F]	0.486	
Měrná tepelná kapacita skla	[kJ/(kg·K)]	0.6 - 0.8	
	[BTU/lb·°F]	0.16 - 0.18	
Hlavní složka		oxid křemičitý	
Pórovitost cca	[%]	80	85

Stupně pevnosti se mohou lišit v rámci tolerančního rozsahu sypných objemových hmotností.

¹⁾ Hodnoty podle DIN V 18004 na vyžádání.

VÝHODY

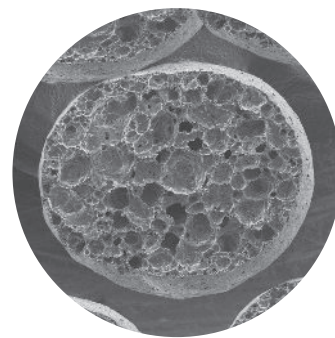
- + Čistě minerální
- + Nízká hustota
- + Suchý sypký materiál
- + Vynikající sypné vlastnosti
- + Bez zápachu, bez VOC, zdravotně nezávadný materiál
- + Šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovaného skla

Výrobce:
PORAVER GmbH
Gewerbegebiet Ost 17
92353 Postbauer-Heng / Německo
T +49 9552 929 77-0
info@poraver.de

Distributor:
ČE RVI NKA – CZECH REPUBLIC s.r.o.
Rostislavova 1265
686 01 Uherské Hradiště
info@hasicitechnika.com
www.cervinkafiregroup.com



Zdravotně nezávadný materiál: minerální, inertní, bez VOC a bez zápachu.



Vícebuněčný expandovaný granulát s uzavřenou strukturou pórů.



Vynikající sypné vlastnosti díky kulovitému tvaru zrn.