

**MŰSZAKI ADATLAP****REFMON Z20-CF**

Leírás: Alumínium-cirkon-szilikát (AZS) rendszerbe tartozó tűzálló idom, jó korrózió- és hőlékésállósággal. Üvegipari kemencék felépítményéhez. Különösen ajánlott boroszilikát üveg gyártásánál, üveggel érintkező részekhez. Elsősorban olyan kis méretű idomok kialakításához javasolható, ahol a felületi minőség is különösen fontos.

VEGYI ÖSSZETÉTEL %:

	TIPIKUS	ELŐÍRT
Al ₂ O ₃	67	65 - 69
ZrO ₂	20	19 – 21
SiO ₂	12	11 – 13
Fe ₂ O ₃	0,1	< 0,3
Na ₂ O	0,2	< 0,5
TiO ₂	0,1	< 0,3

FIZIKAI JELLEMZŐK :

	TIPIKUS	ELŐÍRT
Hideg nyomószilárdság, N/mm ²	50	> 40
Testsűrűség, g/cm ³	2,65	> 2,5
Nyitott porozitás, %	29	< 31
Hosszváltozás 1000 °C-nál %:	0,7	
Alkalmazási hőmérséklet határ:	1650	