

**MŰSZAKI ADATLAP****REFMON ZPAVE-C**

Leírás: Alumínium-cirkon-szilikát (AZS) rendszerbe tartozó tűzálló idom, kiváló korrózió- és erózió- valamint hőlékésállósággal rendelkezik. Üvegipari kemencék felépítményéhez, az üveggel érintkező részek kialakításához is ajánlható.

VEGYI ÖSSZETÉTEL %:

	TIPIKUS	ELŐÍRT
Al ₂ O ₃	54	52 - 56
ZrO ₂	29	27 – 31
SiO ₂	16	15 – 17
Fe ₂ O ₃	0,1	< 0,3
Na ₂ O	0,3	< 0,5
TiO ₂	0,1	< 0,3

FIZIKAI JELLEMZŐK :

	TIPIKUS	ELŐÍRT
Hideg nyomószilárdság, N/mm ²	120	> 100
Testsűrűség, g/cm ³	2,95	> 2,75
Nyitott porozitás, %	19	< 22
Hosszváltozás 1000 °C-nál %:	0,7	
Alkalmazási hőmérséklet határ °C:	1650	