

**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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	54	52 - 56
ZrO <sub>2</sub>	29	27 – 31
SiO <sub>2</sub>	16	15 – 17
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	< 0,3
Na <sub>2</sub> O	0,3	< 0,5
TiO <sub>2</sub>	0,1	< 0,3

**FIZIKAI JELLEMZŐK :**

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