

## MODULY FIBERFRAX

PRISMO BLOK	S	Z	MX
<b>Typické chemické zloženie (hm. %)</b>			
SiO <sub>2</sub>	53.0 - 58.0	52.0 - 56.0	52.0 - 56.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	42.0 - 47.0	28.0 - 32.0	28.0 - 32.0
ZrO <sub>2</sub>	--	14.0 - 18.0	14.0 - 18.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiO <sub>2</sub>	<0.2	<0.2	<0.2
Alkálie	<0.25	<0.25	<0.25
<b>Fyzikálne vlastnosti</b>			
Farba	Biela	Biela	Biela
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	150 / 170 190 / 210	170 / 190 210	170 / 190 210
Bod tania (°C)	1760	1740	1740
Max. teplota použitia (°C)	1200	1350	1450
<b>Permanentný lineárne zmrštenia (%) 24 hod. Výdrž</b>			
1200°C	<3.0	--	--
1350°C	--	<3.0	--
1450°C	--	--	<3.0

\* Maximálna teplota pre kontinuálne použitie týchto výrobkov závisí na technických podmienkach danej aplikácie. Pre určité aplikácie môže byť teplotný limit výrobkov podstatne obmedzený. Kde to bolo možné sú údaje o fyzikálnych vlastnostiach merané podľa EN 1094-1.

<b>Údaje o tepelnej vodivosti (W/mK)</b>				
Stredná teplota (°C)	Objem hmot. (kg/m <sup>3</sup> )			
	150	170	190	210
600	0.16	0.15	0.14	0.13
800	0.20	0.19	0.17	0.16
1000	0.28	0.25	0.22	0.21
1200	0.37	0.33	0.28	0.26

Údaje o tepelných vodivosti sú získané empiricky na základe skúseností

<b>SORTIMENT</b>						
Rozmer modulu (mm)		RX2			WL, TL, C a WA	
Dĺžka	Šírka	Hrúbka	V kartóne	Na palete	V kartóne	Na palete
300	300*	100	18	162	24	144
		150	12	108	16	96
		200	9	81	12	72
		250	6	54	8	48
		300	6	54	8	48
450	300*	100	12	108	12	108
		150	8	72	8	72
		200	6	54	6	54
		250	4	36	4	36
		300	4	36	4	36
600	300*	100	8	64	6	90
		150	6	48	4	60
		200	4	32	2	30
		250	2	30	2	30
		300	2	30	2	30

\* 300 mm merané v stlačenom stave. Iné hrúbky a rozmery sú dostupné po dohode s výrobcom a podliehajú minimálnemu objednávaciemu množstvu.

RX2 = stranová fixácia

WL = navarovacia kotva

TL = závitová kotva

C = Cermax

WA = bez kotiev