

## MODULY FIBERFRAX MX

<b>Fiberfrax MX</b>	<b>Bonded</b>	<b>Prismo-Block</b>
<b>Typické chemické zloženie (hm.%)</b>		
SiO <sub>2</sub>	52.0 - 56.0	52.0 - 56.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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
Alkálie	<0.25	<0.25
<b>Fyzikálne vlastnosti</b>		
Farba	Biela	Biela
Bod tania (°C)	1740	1740
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	190	210
Max. teplota použitia (°C)*	1450	1450
<b>Tepelná vodivosť (W/mK)</b>		
<b>Stredná teplota</b>		
600°C	0.10	0.13
800°C	0.14	0.16
1000°C	0.18	0.21
1200°C	0.28	0.26
<b>Permanentné lineárne zmrštenie (%) 24 hod. pôsobenie</b>		
1450°C	<3.0	<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><u>SORTIMENT</u></b>			
<b>Výrobok</b>	<b>Bonded MX modul</b>	<b>Prismo-block MX</b>	<b>MX Batten Strips</b>
Dĺžka (mm)	300	300/450/600	1450 (max)
Šírka (mm)	300*	300*	1200 (max)
Hrúbka (mm)	25/38/50 75/100	250/300/350	25
Objem hm. (kg/m <sup>3</sup> )	190	210	128

\* 300mm merané v stlačenej stave

Iné hrúbky a rozmery sú dostupné po dohode s výrobcom a podliehajú minimálnemu objednávaciemu množstvu. MX Batten Strips sú dodávané iba ako súčasť vyzdvíkového systému Prisma Block MX a sú predrezané v súlade s hrúbkou modulov