

MODULY INSULFRAX

<u>INSULFRAX S</u>	<u>Lepené</u>	<u>Kotvené</u>
Typické chemické zloženie (hm. %)		
SiO ₂	61.0 - 67.0	61.0 - 67.0
CaO	27.0 - 33.0	27.0 - 33.0
MgO	2.5 - 6.5	2.5 - 6.5
Al ₂ O ₃	<1.0	<1.0
Fe ₂ O ₃	<0.6	<0.6
Fyzikálne vlastnosti		
Farba	Biela	Biela
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	160	130/160
Bod tania (°C)	>1330	>1330
Klasifikačná teplota (°C)	1200	1200

* Klasifikačná teplota neslúži ako definície prevádzkového limitu týchto výrobkov, najmä, ak je faktorom dlhodobá fyzikálna alebo rozmerová stabilita. Pre určité aplikácie môže byť teplotný limit výrobkov podstatne obmedzený. Kde to bolo možné sú údaje o fyzikálnych vlastnostiach merané podľa EN 1094-1.

Údaje o tepelnej vodivosti (W/mK)		
Stredná teplota (°C)	Objem hmot. (kg/m ³)	
	130	160
400	0.12	0.11
600	0.16	0.15
800	0.21	0.19
1000	0.29	0.26

Údaje o tepelných vodivost' sú získané empiricky na základe skúseností

<u>SORTIMENT</u>		
Výrobok	Lepené	RX2, AL a WA
Dĺžka (mm)	300	300/450/600
Šírka (mm)	300*	300*
Hrúbka (mm)	38/50/75/100	100/125/150 175/200/225
Objem hm. (kg/m ³)	160	130/160
Typ	Rovné pruhy	Rovné pruhy alebo ohýbané pruhy

* 300mm merané v stlačennom stave

Iné hrúbky a rozmery sú dostupné po dohode s výrobcom a podliehajú minimálnemu objednávaciemu množstvu.

AL = Stredová kotva (typ závitová alebo naváracia)

RX2 = stranová fixácia

WA = Bez kotvy