

## Superwool

Technické údaje		Superwool
Základná surovina:		Vápenokremičité vlákna
Klasifikačná teplota (°C)		1100
Trvale použiteľná teplota (°C)		1000
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )		70/100/130/160
Chemická analýza (%)	SiO <sub>2</sub>	60 - 70
	CaO + MgO	25 - 40
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,3
Lineárne zmrštenie (%) za 24 hod. Pri	1050°C	1,5
Tepelná vodivosť (W/mK) pro OH 130 kg/m <sup>3</sup> při	400°C	0,1
	600°C	0,16
Pevnosť v ťahu (kPa) pri OH 130 kg/m <sup>3</sup> :		90
Stredný priemer vlákna (µm)		4
Špecifické teplo pri teplote 540°C (kJ/kg K)		1,05
Farba		Biela
Šírka (mm)		610

\*) Uvedené údaje sú stredné hodnoty bežnej produkcie. Obzvlášť ošetrenie tvrdidlom môže spôsobiť odchýlky od udaných technických dát. Pri aplikácii v korozívnej atmosfére a pri použití v oblasti maximálne použiteľných teplôt doporučujeme konzultáciu.

Uvedené hodnoty sú stredné hodnoty s výrobnými toleranciami bežnými v obore, ktoré boli zistené uznávanými skúšobnými metódami.

### Spôsob dodania:

Objemová hmotnosť	70 kg/m <sup>3</sup>	100 kg/m <sup>3</sup>	130 kg/m <sup>3</sup>	160 kg/m <sup>3</sup>
Hr. 13 mm		X	X	X
Hr. 20 mm	X	X	X	
Hr. 25 mm	X	X	X	X
Hr. 40 mm	X	X	X	X
Hr. 50 mm	X	X	X	

Pozn.: Rohože sú balené v kartónoch