

MATERIÁLOVÝ LIST
Bio rohož Superwool 607 HT 1300
POPIS:

- Rohože Superwool 607 HT sú vyrobené z biorozpustných vlákien Superwool 607 HT.
- Nie sú zaradené v klasifikácii karcinogénnych látok podľa bodu Q nariadenia č. 97/69 EC.
- Neobsahujú žiadne spojivá ani lubrikáciu, nevykazujú dymové ani pachové emisie pri výpale.

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI:		Bio rohož Superwool 607 HT 1300		
Základná surovina		vápennokremičité vlákna		
Klasifikačná teplota		1300	°C	
Objemová hmotnosť		100 / 130 / 160	kg/m ³	
Chemická analýza	SiO ₂	70 – 80	%	
	CaO + MgO	18 – 25	%	
	ostatné	< 3	%	
Tepelná vodivosť pri teplote:		100 kg/m³	130 kg/m³	
	200 °C	0,05	0,05	W/m.K
	400 °C	0,10	0,10	W/m.K
	600 °C	0,19	0,18	W/m.K
	800 °C	0,32	0,29	W/m.K
	1000 °C	0,49	0,43	W/m.K
	1200 °C	0,70	0,60	W/m.K
Pevnosť v ťahu pre obj. hm. 130 kg/m ³		50	kPa	
Lineárne zmrštenie po 24 h pri 1260 °C		< 2	%	
Farba		biela		

PREVEDENIE:

hrúbka (mm)	objemová hmotnosť (kg/m ³)			dĺžka (mm)	šírka (mm)	m ² / kartón
	100	130	160			
6	○	○		4 x 5500	610	13,42
13	○	○	○	14640	610	8,93
20	○	○		9760	610	5,95
25	○	○	○	7320	610	4,47
40	○	○	○	4880	610	2,98
50	○	○		3660	610	2,23

BALENIE:

- Rohože sú balené v kartónoch.

Uvedené hodnoty sú priemerné hodnoty získané podľa uznávaných skúšobných metód v závislosti na používaných výrobných toleranciách a môžu byť zmenené bez predchádzajúcich upozornení.