

MATERIÁLOVÝ LIST

Bio rohož Superwool 607 HT 1300

POPIS:

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

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI:		Bio rohož Superwool 607 HT 1300		
Základná surovina		vápenokremičité vlákna		
Klasifikačná teplota		1300 °C		
Objemová hmotnosť		100 / 130 /160 kg/m ³		
Chemická analýza		SiO ₂	70 – 80 %	
		CaO + MgO	18 – 25 %	
		ostatní	< 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	Bio rohož Superwool 607 HT 1300			Dĺžka mm	Šírka mm	m ² / kartón
	100 kg/m ³	130 kg/m ³	160 kg/m ³			
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.