

TTHG 420 / 155

Technical Data Sheet

Materiálový list

TYPE, MARK / typ, označenie	THERMOGLASS fabric 71-420	sklotextília 71-420
WEIGHT base cloth		
váha, základná textília	appr./cca 420 g/m ²	
WIDTH / šírka	1 550 [mm]	
COMPOSITION / zloženie		
100% E glass filament / 100% sklenené vlákno typu E, filament (SiO ₂ : 53-54%, Al ₂ O ₃ : 14-15%, CaO/MgO: 20-24%, B ₂ O ₃ : 6-9%, K ₂ O/Na ₂ O: 1%)		
CONSTRUCTION / konštrukcia		
WARP / osnova	EC 9 - 136 tex x 1	
WEFT / útok	EC 9 - 136 tex x 1	
YARN NUMBER WARP	185 - 195 / 10 [cm] - (tex 136)	
počet vlákien v osnove		
YARN NUMBER WEFT	105 - 115 / 10 [cm] - (tex 136)	
počet vlákien - útkový smer		
THICKNESS hrúbka	appr. /cca 0,4 [mm]	
WEAVE / väzba tkaniny	CROSS TWILL / križová keprová väzba	
ROLL LENGTH / štandardná dĺžka rolky	50 m	
TENSILE STRENGTH (23°C) - NOMINAL		
nominálna pevnosť v ťahu (23°C)		
WARP / osnova	3800 [N/5cm]	
WEFT / útkový smer	2000 [N/5cm]	
CONTINUOUS WORKING TEMPERATURE	350°C	
dlhodobá tepelná zaťažiteľnosť - pracovná teplota		

REMARKS / poznámky

* TECHNICAL DATA SHEET REFER TO LOOMSTATE CLOTH
* dáta v materiálovom liste sa vzťahujú na čistú textíliu bez ďalších úprav a impregnácie

REMARKS / poznámky

* TECHNICAL DATA SHEET REFER TO LOOMSTATE CLOTH
* dáta v materiálovom liste sa vzťahujú na čistú textíliu bez ďalších úprav a impregnácie
** POSSIBLE ALUMINISED COATING: TF, PES 6 MY
** alternatívne pohlinikovanie: TF, PES 6 MY



*) Information, details, and data of Technical Data Sheet are according to the best of our knowledge and experience based on production and tests series which can be improve anytime. However, the final application is without any obligation and guaranty - we recommend tests according to your specific conditions.

*) Uvedené informácie a údaje sú poskytnuté na základe našich najlepších vedomostí a skúseností, boli a opakovane môžu byť preverené testovaním, avšak odporúčania pre použitie sú bez záväzkov a záruky. V každom prípade doporučujeme odksušanie a overenie vhodnosti použitia pre konkrétne aplikácie.