

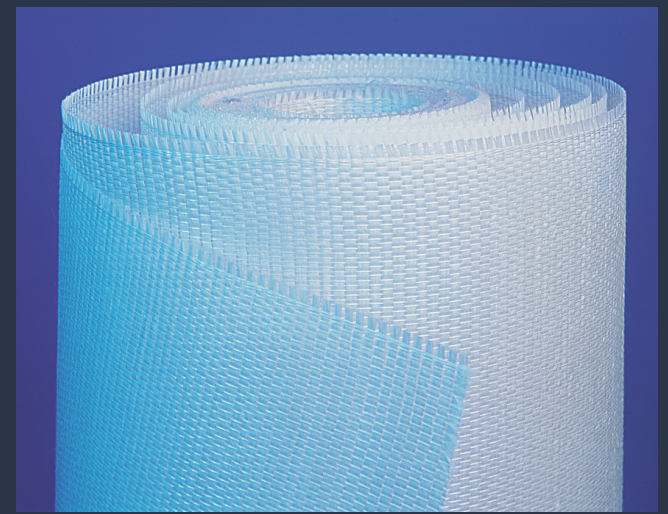
SKLOTKANINA

Jsmo distributorem běloruské firmy JSC "Polotsk-Steklovolokno, která je jedním z předních výrobců skelných materiálů – rohoží, rovingů, sekaného vlákna, ale i materiálů pro stavebnictví, izolačních materiálů a dalších.



**Composites
4Czech**

 **JSC "POLOTSK-STEKLOVOLOKNO"**



Sklotkaniny se vyrábějí ze skleněných vláken typu E, které jsou využívány k výrobě výztuží do kompozitů. V nabídce jsou 2 typy vazeb – plátno a kepr. Jsou vyráběny v různých gramážích a několika šířích. Jsou kompatibilní s polyesterovými a epoxidovými pryskyřicemi.



Charakteristiky sklotkaniny										
Typ sklotkaniny	Druh vazby	Hustota osnovy N/10 cm	Hustota útku N/10 cm	Plošná hustota g/sqm	Pevnost v tahu na 25 mm N (kgf) v osnově	Pevnost tahu na 25 mm N (kgf) v útku	Tloušťka, mm	Úbytek/ztráta spálením %	Typ emulze nebo povrchová úprava	Šířka, cm
TR-560-30A	Plátno	30±1	30±1	560±50	2800(286)	2800(286)	0,45±0,07	ne méně než 0,35	silan	100
TR-720-30A	Plátno	30±1	29±1	720±70	3500(357)	3500(357)	0,65±0,07	ne méně než 0,35	silan	100
TR-0,3/2-30A	Plátno	50±1	20±1	350±30	3200(326)	1200(122)	0,3±0,05	0,5-1,0	silan	103,107
TR-0,7-30A	Plátno	30±2	20±2	830±80	3200(326)	2450(326)	-	0,5-1,5	silan	90
TRSH-0,7-30A	Plátno	50±1	25±2	600±30	-	-	0,7+0,1-0,2	ne méně než 0,5	silan	97,107
TR-600-PP*	Plátno	25	25	606	4371	4366	0,495	0,697	Směsný sizing kompatibilní s PP a PA pryskyřicemi	100+/-1
TR-600-PP*	Kepr	41	39	624	4371	6479	2047	0,628	Směsný sizing kompatibilní s PP a PA pryskyřicemi	100+/-1
TR-600-PA*	Plátno	25	25	603	4382	4182	0,56	0,59	Směsný sizing kompatibilní s PP a PA pryskyřicemi	100+/-1
TR-600-PA*	Kepr	41	39	615	5959	1254	0,487	0,715	Směsný sizing kompatibilní s PP a PA pryskyřicemi	100+/-1

* Tkaniny TR ještě nejsou v sériové výrobě, proto jsou jejich údaje uvedené v tabulce skutečnými údaji dosaženými během zkušební výroby.

Všechny sklotkaniny lze přizpůsobit dle požadavku a specifikace zákazníka a dle způsobu použití. Každý typ sklotkaniny musí být testován a schválen zákazníkem, aby lépe vyhověl jeho potřebám a způsobu jejich použití.



Composites for Czech s.r.o.
Pobřežní 246/49
186 00 - Praha 8 Karlín
www.composites4c.cz
obchod@composites4c.cz