

ČATEKS - PU 180 PA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU

VLASTNOSTI	HODNOTA	TOLERANCE	NORMA
SLOŽENÍ	PU 55% / PA 45%	+ / -5%	
PODKLAD	100% POLYAMID		
POVRSTVENÍ	100% POLYURETAN		
ŠÍŘE (cm)	150 a 220 cm	min.	
HMOTNOST (g/m ²)	180	+ / -10%	EN ISO 2286-2
PEVNOST V TAHU - délka/šířka(daN/5cm)	20 / 15	min.	EN ISO 1421
PRODLOUŽENÍ - délka/šířka(%)	100 / 200	min.	EN ISO 1421
Přilnavost vrstev(daN/5cm)	2.5	min.	ISO 2411
odolnost proti průniku vody (Pa)-vodní sloupec		min.	EN 20811
ORIGINÁL	50 000		
Po 50 pracích cyklech	20 000		
propustnost vodní páry (g/m ² 24 hod)	> 450	min.	EN ISO 15496
hydrolytický test (týden)	5	min.	ISO 1419, 70°C/95% R.H.
srážlivost při praní na 90°C (%)	+ / -5%	max.	EN ISO 3759 EN ISO 5077 EN ISO 6330
biokompatibilita		min.	EN 10993
necytotoxické	splňuje		ISO 10993-5 ISO 10993-12
nedráždivé	splňuje		ISO 10993-10 ISO 10993-1
odolnost proti pronikání viru	splňuje		ISO 16604
ÚPRAVA:			
Protiplísňová úprava	splňuje		ASTM G 21-96- Asperligus niger, Trichoserma virens
Antibakteriální úprava	splňuje		ISO 20743-2 Staphylococcus aureus , Methicilin resistant Staphylococcus Aureus(MRSA)
nehořlavost	splňuje		BS 7175; crib 5
STÁLOSTI:			
chemické čištění	4 / 4	min.	EN ISO 105- D01
praní - 95°C	4 / 4 / 4	min.	EN ISO 105- C06
alkalické poty	4 / 4 / 4	min.	EN ISO 105- E04
kyselé poty	4 / 4 / 4	min.	EN ISO 105- E04
suché oděry	4 / 4	min.	EN ISO 105- X12
mokrý oděry	4 / 4	min.	EN ISO 105- X12
světlostálosti	5	min.	EN ISO 105- B02
změna odstínu nánosu	dE<1,0	max.	CIE lab D65/10