



AZL Otrokovice s.r.o. ,
Zkušebna kožedělných a textilních materiálů a výrobků
tř. Tomáše Bati 1724, 765 02 Otrokovice
tel/fax :+420 577 663 404; e-mail: stachova@azl.cz; www.azl.cz

Zkušební laboratoř č. 1059
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Strana 1 (celkem 3)

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9721/21

Zadavatel: KINETIC s.r.o.
Adresa zadavatele: SNP 9/6, 796 07 Držovice
Objednávka: ze dne 29.03.2021

Zkoušený vzorek: Nánosovaná textilie ALTAJN 560x560 64 T nánosovaná PVC, barva černá
Označení vzorku laboratoři - zadavatelem: 9721/21

Počet vzorků: 1
Rozměr vzorku: 1 ks - (152 x 102) cm
Datum přijetí vzorku: 29.03.2021
Datum provedení zkoušek: 29.03.2021 – 26.04.2021

Protokol o zkoušce
Počet výtisků: 2
Výtisk č. 1 - zadavatel;
Výtisk č. 2- archiv laboratoře

Místo a datum vydání : Otrokovice, 26.04.2021

Schválil(a):


.....
Ing. Miloslava Štachová
vedoucí zkušební laboratoře



Podmínky použití Protokolu o zkoušce:

Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k přijatému vzorku.
Laboratoř neodpovídá za proces vzorkování. Odběr vzorku provedl zadavatel. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zadavatel vyžádat souhlas laboratoře, která protokol vystavila. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo neakreditované zkoušky, je toto v protokolu uvedeno. Laboratoř má zavedený flexibilní rozsah akreditace.



AZL Otrokovice s.r.o. ,
Zkušebna kožedělných a textilních materiálů a výrobků

tř. Tomáše Bati 1724, 765 02 Otrokovice
tel/fax :+420 577 663 404; e-mail: stachova@azl.cz; www.azl.cz



Protokol o zkoušce č. 9721/21

Strana 2 (celkem 3)

Provedené zkoušky

Č.	Název	Metoda
1	Textilie - Plošné textilie - Zjišťování plošné hmotnosti pomocí malých vzorků	ČSN EN 12127
2	Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Stanovení pevnosti a tažnosti	ČSN EN ISO 1421
3	Textilie- Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale- Část 2: Zjišťování poškození vzorku	ČSN EN ISO 12947-2
4	Textilie povrstvené pryží nebo plasty - Zjišťování přilnavosti povrstvení	ČSN EN ISO 2411
5	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou *	ČSN EN ISO 105-B02 (S)
6	Textilie - Stanovení odolnosti proti pronikání vody - Zkouška tlakem vody	ČSN EN ISO 811 (S)

Doplňující informace k provedeným zkouškám a odchylky od postupu metody:

S - subdodávka zkoušek: zkoušky č. 5, 6 byly provedeny v akreditované laboratoři AZL č. 1001,
Protokol o zkouškách č. AZL 21/0416

Zkušební vzorky byly před zkoušením kondicionovány minimálně 48 hodin v prostředí o teplotě vzduchu (20 ± 2) °C a relativní vlhkosti vzduchu (65 ± 4) %.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Zkoušený vzorek		9721/21 - Nánosovaná textilie ALTAJN 560x560 64 T nánosovaná PVC, barva černá				
Č.	Zkoušená vlastnost	Jednotka	Limitní hodnota ¹	Zjištěné hodnoty ²	Nejistota měření ³	Shoda ⁴
1	Plošná hmotnost	g.m ⁻²	-	373	4,7	-
2	Maximální síla předpětí - 5 N rozměr zkuš. vzorků (300 x 50) mm upínací délka - 200 mm					
	podél	N / 50 mm	-	1570	15	-
	napříč	N / 50 mm	-	1295	18	-
	Tažnost při maximální síle					
	podél	%	-	41,7	0,7	-
	napříč	%	-	35,8	1,1	-
3	Odolnost v oděru metodou Martindale jmenovitý přítlak 12 kPa odírací materiál - standardní vlněná tkanina poškození vzorku - za sucha	počet otáček	min. 50 000 bez poškození	50 000 bez poškození (nebyla přerušena žádná nit)	-	ano
4	Přilnavost vrstev (soudržnost)					
	podél	N / 5 cm	-	18,2	1,0	-
	napříč	N / 5 cm	-	24,0	1,5	-

pokračování tabulky na straně 3



AZL Otrokovice s.r.o. ,
Zkušebna kožedělných a textilních materiálů a výrobků

tř. Tomáše Bati 1724, 765 02 Otrokovice
tel/fax :+420 577 663 404; e-mail: stachova@azl.cz; www.azl.cz



Protokol o zkoušce č. 9721/21

Strana 3 (celkem 3)

VÝSLEDKY ZKOUŠEK - pokračování tabulky ze strany 2

Zkoušený vzorek		9721/21 - Nánosovaná textilie ALTAJN 560x560 64 T nánosovaná PVC, barva černá				
Č.	Zkoušená vlastnost	Jednotka	Limitní hodnota ¹	Zjištěné hodnoty ²	Nejistota měření ³	Shoda ⁴
5	Stálobarevnost na umělém světle	stupeň modré stupnice	min. 4	6	-	ano
6	Odolnost proti pronikání vody					
	vzorek 1		-	459	-	
	vzorek 2	cm	-	528	-	
	vzorek 3	vodního sloupce	-	391	-	
	vzorek 4		-	470	-	
	vzorek 5		-	500	-	
	průměrná hodnota		min. 200	470	-	ano
	Variační koeficient	%	-	11,0	-	-

Vysvětlivky k tabulce:

- 1) Požadavky a specifikace- limitní hodnoty byly stanoveny zadavatelem.
- 2) Pokud není uvedeno jinak, uvádí se jako zjištěná hodnota výběrový aritmetický průměr z opakovaných měření dle prováděcí metody.
- 3) Standardní nejistota měření – výběrová směrodatná odchylka z opakovaných měření (zkoušky č. 1,2,4).

4) Výrok o shodě/ rozhodovací pravidlo:

ano – vyhovuje limitní hodnotě i po započtení nejistoty měření

ne – průměrná hodnota nevyhovuje limitní hodnotě

ano s podmínkou – průměrná hodnota vyhovuje limitní hodnotě, avšak po započtení nejistoty měření je výsledek mimo limit

Posouzení shody provedla: Ing. Jiří Štách

Protokol vypracoval: Ing. Jiří Štách

Překontrolovala: J. Lacigová

konec Protokolu o zkoušce

Otrokovice,
31.5.2016



Ing. Miloslava Štachová
vedoucí zkušební laboratoře

^{D)} limitní hodnoty byly stanoveny Vyhláškou č. 84/2001 Sb. a Vyhláškou č. 521/2005 Sb. (zkoušky č. 4-8)

Bez písemného souhlasu zkušebny AZL Otrokovice s.r.o. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.