MATERIÁLOVÁ KARTA

Název :	**100% polyester 560D/64T PVC; WR**		
Dodavatel :	KINETIC s.r.o. SNP 9/6 ; 796 07Držovice IČO:27728234 ; DIČ: CZ27728234 tel.: 582 365 770 email : kinetic@kinetic.cz		
Výrobce :	Taiwan		
Označení :	Polyester 600x600/64T PVC; WR		
Textilie :	**100% polyester**		
Zátěr :	PVC		
Gramáž :	375		+/- 5%
Rozměr :	šířka materiálu 58" - návin 1 role 50m		
Pevnost v tahu :	osnova	1570 N	+/- 5%
	útek	1295 N	+/- 5%
Pevnost v trhu :	osnova		+/- 5%
	útek		+/- 5%
Odolnost v otěru	martindale	50000 ot	
Odolnost proti pronikání vody :		457cm	
Ostatní :			
Symboly ošetřování :	neprát; nebělit; nesušit v bubnové pračce; nežehlit; chemicky nečistit		
Doporučený způsob ošetřování :	Textilní materiál čistěte buď nasucho jemným kartáčkem, nebo lehce navlčeným hadříkem. Materiál nechejte volně vyschnout při pokojové teplotě.		

V Držovicích 21.4.2015

KINETIC s.r.o.
SNP 9/6 • 796 07 Držovice
tel.: +420 582 365 770-2
fax: +420 582 365 769
č.ú.. 377 886 323 / 0300
IČ: 277 28 234 • DIČ: CZ27728234

Kinetic s.r.o.

Ing. Hlahůlek Ivo
Jednatel společnosti Kinetic s.r.o.

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

L 1059

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 laboratoří - 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*

AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AZL 1059 OTROKOVICE

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

L 1059

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

L 1059

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	-	391	-	
	vzorek 4	sloupce	-	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 Štach
Protokol vypracoval: Ing. Jiří Štach
Překontrolovala: J. Lacigová

konec Protokolu o zkoušce