





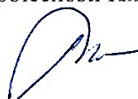
# MATERIÁLOVÁ KARTA

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| Název :                                 | <b>KORTEXIN ST 600D/64T Sollution PVC/WR</b>   |   |   |   |
| Dodavatel :                             | KINETIC s.r.o.<br>SNP 9/6 ; 796 07 Držovice<br>IČO:27728234 ; DIČ: CZ27728234<br>tel.: 582 365 770<br>email : kinetic@kinetic.cz                               |   |   |   |
| Výrobce :                               | Taiwan   |   |   |   |
| Označení :                              | KORTEXIN ST 600D/64T Sollution PVC/WR  |   |   |   |
| Textilie :                              | <b><u>100% polyester</u></b>   |   |   |   |
| Zátěr :                                 | PVC  |   |   |   |
| Gramáž :                                | 420  |   |   | +/- 5%  |
| Rozměr :                                | šířka materiálu 58" - návin 1 role 40m   |   |   |   |
| Pevnost v tahu :                        | osnova   | 1710  |   | +/- 5%  |
|   | útek   | 1240  |   | +/- 5%  |
| Odolnost v oděru :<br>metoda Martindale | 130 000 otáček   |   |   |   |
| Odolnost vůči UV zář.<br>AATCC 16.3     | 680 hodin  |   |   |   |
| Odolnost proti<br>pronikání vody :      | 2800 cm  |   |   |   |
| Ostatní :                               |  |   |   |   |
| Symbole ošetřování :                    |   |  |  |  |
|   | neprát   | nebělit   | nesušit v<br>bubnové<br>pračce  | nežehlit<br>chemicky<br>nečistit  |
| Doporučený způsob<br>ošetřování :       | Textilní materiál doporučujeme čistit buď nasucho jemným kartáčkem, nebo lehce navlčeným hadříkem.<br>Materiál poté musí zcela vyschnout při pokojové teplotě. |   |   |   |
| Balení:                                 | Navinuto na kartónové trubici, lícem k trubici, ve fólii.  |   |   |   |
| Skladování:                             | Doporučeno skladování ve vodorovné poloze, na suchém a vzduchu přístupném místě, bez dosahu slunečního a UV záření.  |   |   |   |
|   | V Držovicích 6.11.2019   |   |   |   |

**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



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





Textilní zkušební ústav, s.p.

Václavská 237/6, 603 00 Brno, Česká republika

**zkušební laboratoř č. 1001**  
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

AZL 19 / 1180-01

**ZADAVATEL:** KINETIC s.r.o.  
SNP 9/6  
796 07 Prostějov-Držovice

**VZOREK:** KORTEXIN ST 600D/64T PVC SOLLUTION/WR-06  
(dle údajů zadavatele) Barva : černá



**PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ:** Dle požadavku zadavatele

**PODMÍNKY POUŽITÍ  
PROTOKOLU:**

Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Odběr vzorku proveden zadavatelem. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo neakreditované zkoušky, je toto v protokolu slovně uvedeno.

**PROTOKOL VYSTAVIL:**  
**PŘEKONTROLOVAL:**  
**POČET STRAN:**

Čermáková *Čermáková*  
Tichá *Tichá*  
3

**DATUM PŘIJETÍ  
ZAKÁZKY:**  
18.10.2019

**DATUM PROVEDENÍ  
ZKOUŠEK:**  
21.10.-04.11.2019

**DATUM VYSTAVENÍ  
PROTOKOLU:**  
06.11.2019



+420 543 426 730  
+420 543 426 742  
<http://www.tzu.cz>  
azl@tzu.cz



**METODIKA ZKOUŠEK:**

***Plošná hmotnost pomocí malých vzorků***

byla stanovena podle ČSN EN 12127

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota (20±2)°C; relativní vlhkost (65±4) %
- zkušební ovzduší: teplota 21°C; relativní vlhkost 67 %
- počet vzorků: 5
- rozměr: 10 x 10 cm

**Výsledek:** plošná hmotnost vyjádřená v g.m<sup>-2</sup>

***Pevnost textilií povrstvených pryží nebo plasty /Zjišťování max.síly /***

byla stanovena podle ČSN EN ISO 1421

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota (20±2)°C; relativní vlhkost (65±4) %
- zkušební ovzduší: teplota 21°C; relativní vlhkost 67 %
- trhací přístroj: ZWICK 1454-CRE
- upínací délka: 200 mm, upínací šířka: 50 mm
- rychlost deformace: 100 mm.min<sup>-1</sup>
- počet vzorků: podélný směr 5, příčný směr 5

**Výsledek:** pevnost vyjádřená v N

***Odolnost plošných textilií v oděru metodou Martindale***

byla stanovena podle ČSN EN ISO 12947-2

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota (20±2)°C; relativní vlhkost (65±4) %
- zkušební ovzduší: teplota 21 °C; relativní vlhkost 67 %
- přístroj: MARTINDALE SDL, typ M 235
- celková hmotnost zatížení: (795±7) g
- jmenovitý přítlak: 12 kPa

**Výsledek:** průměrný počet otáček, při kterých došlo k poškození vzorku

***Odolnost proti pronikání vody – zkouška tlakem vody***

byla stanovena podle ČSN EN ISO 811

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota (20±2)°C; relativní vlhkost (65±4) %
- zkušební ovzduší: teplota 21°C; relativní vlhkost 67 %
- přístroj: dle ČSN EN ISO 811
- směr působení tlaku vody: zespodu
- teplota vody: (20±2)°C
- rychlost zvyšování tlaku: 60 cm.min<sup>-1</sup>

**Výsledek:** průměrná výška vodního sloupce vyjádřená v cm





**Zjišťování přilnavosti povrstvení**

byla stanovena podle ČSN EN ISO 2411

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota (20±2)°C; relativní vlhkost (65±4) %
- zkušební ovzduší: teplota 21°C; relativní vlhkost 67 %
- trhací přístroj: ZWICK 1454-CRE
- upínací délka: 100 mm, upínací šířka: 50 mm
- rychlost deformace: 100 mm.min<sup>-1</sup>
- počet vzorků: podélný směr 5, příčný směr 5

**Výsledek:** přilnavost povrstvení vyjádřená v N

**VÝSLEDKY ZKOUŠEK:**

| <b>KORTEXIN ST 600D/64T PVC SOLLUTION/WR-06</b>       |                    |                    |   |
|---|--------------------|--------------------|---|
| Barva : černá   |                    |                    |   |
| Vlastnost   | zkušební metoda    | měřicí jednotka    | zjištěné hodnoty  |
| <b>Plošná hmotnost</b>                                | ČSN EN 12127       | g.m <sup>-2</sup>  | 402   |
| <b>Pevnost v tahu</b><br><b>Tažnost</b>               | ČSN EN ISO 1421    | N<br>%             | ve směru - podélném / příčném<br>1710 / 1240<br>38,7 / 30,0 |
| <b>Odolnost vůči oděru</b><br>na přístroji Martindale | ČSN EN ISO 12947-2 | počet otáček       | 130 000   |
| <b>Odolnost proti pronikání vody</b>                  | ČSN EN ISO 811     | cm vodního sloupce | > 2 800   |
| <b>Přilnavost povrstvení</b><br>- typ porušení        | ČSN EN ISO 2411    | N                  | ve směru - podélném / příčném<br>neoddělitelnost*           |

\* neschopnost odlopnout povrstvení, protože se během přípravy trhá

Ing. Petr Nasadil  
vedoucí zkušební laboratoře

