

# TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU

## Poťahová látka na nábytok APHRODITE



Podľa: DIN EN 14465: 2006

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

**Dĺžka rolky:** ~50 m  
**Použiteľná šírka:** 142 cm (±2 cm)  
**Hmotnosť:** 365 g/m (±5 %)  
**Zloženie:** 100% Polyester  
**Dokončenie:** Štruktúrálna látka  
**Šijací stroj:** Domáci a priemyselný  
**Šijacie nite:** Čalúnnická šijacia niť 60  
**Použitie:** výroba a opravy čalúnnického nábytku, šitie dekoračných vankúšov, bytové dekorácie

Test	Testovací metóda	Jednotka	Výsledok	
			Osnova	Útek
<b>Odolnosť proti oderu (metóda Martindale)</b>	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Otáčka	>100 000	
<b>Odolnosť proti žmolkovaniu</b>	EN ISO 12945-2 (2 000 T/ot.)	Stupeň	4-5	
<b>Posun nití vo švíku</b>	EN ISO 13936-2	mm	2,6	2,1
<b>Pevnosť v ťahu</b>	EN ISO 13934-1	N (%)	1553 (38,0)	849 (21,2)
<b>Sila roztrhnutia</b>	EN ISO 13937-3	N	73,9	60,9
<b>Stálosť farby pri odere</b>	EN ISO 105-X12	Stupeň	suché	Mokrý
			5	5
<b>Farebná stálosť na svetle</b>	EN ISO 105-B02	Stupeň	>5	

Azo farbivá: Nezistiteľné  
Požiarna ochrana: Na objednanie (BS 5852)  
Dodatočné informácie: Naš produkt vyhovuje smernici EÚ 2002/61/EC a Európskej Smernici o Chemikáliách (EC) č. 1907/2006 (REACH)  
Testované užívateľom: CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium Carl-Bertelsmann-Str.66 / Gütersloh – Germany

Boaz s.r.o.  
29.09.2024

Výsledky testov boli zhromaždené z rôznych vzoriek, a preto predstavujú priemerné orientačné hodnoty

## Podrobné informácie o teste oderu Martindale

Test Martindale prebieha takto.

Látka je v prístroji Martindale fixovaná v špeciálnom držiaku. Potom začnú tento kus látky trieť abrazívnym materiálom (kúskom jednoduchej vlnenej látky), ktorý je natiiahnutý na kotúči. Brúsny kotúč sa pohybuje v tvare osmičky, aby sa dosiahlo obrusovanie vo všetkých smeroch väzby, pričom pohyby vyvíjajú určitý tlak. Jedna takáto "osmička" predstavuje jeden overovací cyklus. Počas skúšky sa priebežne kontroluje, či sa tkanina neopotrebuje, a test sa končí, keď sa na látke objavia viditeľné poškodenia, ako napríklad pretrhnuté nite alebo odretie vlasu.

Počet cyklov:

**9 000 cyklov Martindale** – bytový nábytok.

**20 000 cyklov Martindale** – bytový nábytok, komerčné využitie, verejné miesta.

**40 000 cyklov Martindale** – bytový nábytok, komerčné využitie, verejné priestory s vysokou prevádzkou.

**100 000 cyklov Martindale** – bytový nábytok, komerčné využitie, VEĽMI frekventované verejné priestory.



**\* pripravené na základe karty výrobcu**

---

Boaz s.r.o.

Holečkova 431/19, PSČ 15500, Praha 5 – Smíchov  
e-mail: [info@modernatex.sk](mailto:info@modernatex.sk), tel. +421 412 304 828