

# TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU

## Potahová látka na nábytek EDEN



Podle: DIN EN 14465: 2006

### CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

**Délka role:** ~50 m  
**Použitelná šířka:** 145 cm (±2 cm)  
**Hmotnost:** 310 g/m (±5 %)  
**Složení:** 100% Polyester  
**Dokončení:** Strukturální tkanina  
**Šicí stroj:** Domácí a průmyslový  
**Šicí nitě:** Čalounická šicí nitě 60

**Použití:** výroba a opravy čalouněného nábytku, šití dekoračních polštářů, bytové dekorace

Test	Testovací metoda	Jednotka	Výsledek	
			Osnova	Útek
<b>Odolnost proti oděru (metod Martindale)</b>	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Otáčka	45 000	
<b>Odolnost proti žmolkování</b>	EN ISO 12945-2 (2 000 T/ot.)	Stupeň	4,5	
<b>Posun nití ve švu</b>	EN ISO 13936-2	mm	3,2	5,4
<b>Pevnost v tahu</b>	EN ISO 13934-1	N (%)	464 (82,8)	518 (55,9)
<b>Síla roztržení</b>	EN ISO 13937-3	N	61,0	50,8
<b>Stálost barvy při otěru</b>	EN ISO 105-X12	Stupeň	suché	Mokrý
			5	5
<b>Barevná stálost na světle</b>	EN ISO 105-B02	Stupeň	4,5	

**Azo barviva:** Nejistitelné  
**Požární ochrana:** Na objednání (BS 5852)  
**Dodatečné informace:** Náš produkt vyhovuje směrnici EU 2002/61/EC a Evropské Směrnici o Chemikáliích (EC) č. 1907/2006 (REACH)  
**Testováno uživatelem:** CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium Carl-Bertelsmann-Str.66 / Gütersloh – Germany

Výsledky testů byly shromážděny z různých vzorků, a proto představují průměrné orientační hodnoty

## Podrobné informace o testu oděru Martindale

Test Martindale probíhá takto.

Tkanina je v přístroji Martindale fixována ve speciálním držáku. Poté začnou tento kus látky třít abrazivním materiálem (odřezek jednoduché vlněné látky), který je natažen přes kotouč. Brusný kotouč provádí pohyb ve tvaru osmičky, aby se dosáhlo otěru ve všech směrech vazby, pohyby působí určitým tlakem. Jedna taková „osmička“ je jeden ověřovací cyklus. Během testu je látka neustále kontrolována na opotřebení, test končí, když se na tkanině objeví viditelné poškození, jako jsou přetržené nitě nebo oděr vlasu.

Počet cyklů:

**9 000 cyklů Martindale** – bytový nábytek.

**20 000 cyklů Martindale** – bytový nábytek, komerční využití, veřejná místa.

**40 000 cyklů Martindale** – bytový nábytek, komerční využití, veřejné prostory s vysokým provozem.

**100 000 cyklů Martindale** – bytový nábytek, komerční využití, VELMI frekventované veřejné prostory.



**\* připravené na základě karty výrobce**

---