

Zkušební laboratoř textilního zušlechťování
544 01 Dvůr Králové nad Labem, Štefánikova 1208
I N O T E X spol. s r. o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 102/24

Strana: 1

Celkový počet stran: 2

Název a adresa zákazníka: JIMIPLET, s.r.o.
Mutěnická 7
628 00 Brno

Zkušební položku odebral: zákazník
Datum přijetí zkušební položky: 28.08.24
Datum provedení zkoušky: 29.08.24
Místo provedení zkoušky: stálé prostory zkušební laboratoře
Použitá zkušební metoda:

Ochranné vlastnosti proti UV slun.záření ČSN EN 13758-1 + A1:2007

Vzorek: archivován

Prohlášení:

1. Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku, jak byl dodán.
2. Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak, než celý.
3. Pokud jsou použity výsledky získané od externího poskytovatele, jsou v protokole uvedeny v samostatných odstavcích.
4. Tento protokol nenahrazuje dokumenty správního, právního, obchodního nebo jiného charakteru.
5. Vzorky, jejich označení a popis jsou dodané zákazníkem. Zkušební laboratoř nenese odpovědnost za data dodaná zákazníkem, která mohou mít vliv na platnost výsledků.

Zkoušky provedl: Ing. Chybová O. 

Datum vydání: 29.08.24

inoTEX spol. s r. o.
Štefánikova 1208
544 01 Dvůr Králové nad Labem

Schválil:


.....
Ing. Olga Chybová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř textilního zušlechťování
544 01 Dvůr Králové nad Labem, Štefánikova 1208
I N O T E X spol. s r. o.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 102/24

Strana: 2

Celkový počet stran: 2

Popis a označení vzorku:

Vzorek č.	Označení vzorku	Popis vzorku
5811	Plavkovina bílá	----

Výsledky zkoušek:

Vzorek č.	5811
Ultrafialový ochranný faktor UPF	1000,000 996,508 936,067 1000,000 UPF_{prům.} 983,144
Výběrová směrodatná odchylka pro UPF s	S_{UPF} 31,428
Propustnost UV-A (%)	0,100 0,100 0,100 0,100 UVA_{prům.} 0,100
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-A	S_{UVA} 0,000
Propustnost UV-B (%)	0,100 0,102 0,139 0,100 UVB_{prům.} 0,110
Výběrová směrodatná odchylka pro UV-B	S_{UVB} 0,019

Podmínky zkoušek:

Ochranné vlastnosti proti UV slun. Záření ČSN EN 13758-1 + A1:2007

Vzorky byly klimatizovány při teplotě 20 ± 2 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65 ± 2 %. Měření bylo provedeno do 10 minut po odebrání z klimatizace při teplotě 25,2 až 25,3 °C a rel. vlhkosti vzduchu 62,6 až 62,8 %.

Měření bylo provedeno podle ČSN EN ISO 13758-1 + A1. Norma předepisuje použití slunečního spektra naměřeného v Albuquerque. Zároveň připouští, že hodnoty počítané s jinými spektry, než se spektrem naměřeným v Albuquerque, se v podstatě neliší (viz poznámka v příloze A normy ČSN EN ISO 13758-1 + A1). Při provedeném měření bylo nastaveno sluneční spektrum v Melbourne odpovídající normě AS/NZS 4399 (Austrálie, Nový Zéland).

Konec