



AZL Otrokovice s.r.o. ,
Zkušebna kožedělných a textilních materiálů a výrobků

Akreditovaná laboratoř č. 1059

tř. Tomáše Bati 1724, 765 02 Otrokovice

tel./fax : 577 663 404; mobil: 731 174 751, 606 739 719; e-mail: stachova@azl.cz; www.azl.cz

**Požadavky na syntetické čalounické (nábytkářské) materiály, koženky
 podle ČSN EN 15618:2013**

Vlastnost	Metoda zkoušení	Měrná jedn.	Hodnoty užitečných vlastností index – _{cf}				
			A _{cf}	B _{cf}	C _{cf}	D _{cf}	E _{cf}
Chování při hoření^a	EN 1021-1 + EN 1021-2	-	Splňuje (-1) + Splňuje (-2)	Splňuje (-1) + Nesplňuje (-2)	-	-	-
Pevnost v tahu - podél - napříč	EN ISO 1421 Metoda 1	N	≥ 380 ≥ 280	≥ 250 ≥ 180	≥ 200 ≥ 140	-	-
Pevnost při dotržení^b - podél - napříč	EN ISO 4674-1 metoda A (dvojitý nastřížení)	N	≥ 50 ≥ 50	≥ 44 ≥ 44	≥ 31 ≥ 31	-	-
Pevnost při protržení^c	ISO 3303	kPa	≥ 700	≥ 400	-	-	-
Odolnost v oděru^d (MARTINDALE)	EN ISO 5470-2	Počet otáček	≥ 700	≥ 500	≥ 300	-	-
Odolnost úpravy v oděru (MARTINDALE)	EN ISO 5470-2 ^g	Počet otáček	102 400	51 200	38 400	-	-
Odolnost proti smykovému ohýbání a tření	EN ISO 5981 metoda B nebo EN ISO 5402-1 ^h	Počet cyklů	≥ 50 000	-	-	-	-
		Počet cyklů	≥ 100 000	≥ 50 000	-	-	-
Přilnavost povrstvení - podél - napříč	EN ISO 2411	N	≥ 35 ≥ 35	≥ 30 ≥ 30	≥ 25 ≥ 25	≥ 20 ≥ 20	≥ 15 ≥ 15
Stálobarevnost na světle	EN ISO 105-B02 (metoda 2) ^e	Stupeň 1 až 8	≥ 6	≥ 5	-	-	-
Stálobarevnost v otěru (za sucha)	EN ISO 105-X12 ^f	Stupeň 1 až 5	≥ 4-5	≥ 4	-	-	-
Stálobarevnost v otěru (za mokra)	EN ISO 105-X12 ^f	Stupeň 1 až 5	≥ 4	-	-	-	-
Vlastnosti doporučené			Metoda zkoušení				
Odolnost proti ušpinění			prEN ISO 26081 nebo EN ISO 26082				

^a Chování při hoření závisí na složení syntetického povrstveného materiálu a výplňového materiálu. Použitý výplňový materiál musí být uveden, protože různé výplňové materiály mohou vést k jinému chování při hoření (viz kap. 1 EN 1021-1)

^b Pouze u povrstvených tkanin

^c Pouze u povrstvených pletenin

^d Počet cyklů, aniž je patrná mezivrstva pod povrchovou úpravou. K oděru je použitý odírací papír s karbidem křemíku, třída P 180

^e Metoda 3 může být použita pro účely kontroly kvality

^f Hodnotí se zapouštění i změna odstínu

^g Vlněná odírací textilie, požadavek **max.** stupeň 2 (hodnocení bez zvětšení- mírné poškození je přípustné)

^h Povrstvená textilie nesmí být popraskaná, nesmí dojít k oddělování vrstev (hodnoceno bez zvětšení)

Zpracovala: **Ing. Miloslava Štachová**, vedoucí akreditované zkušební laboratoře, soudní znalec (2/2019)