

MATERIÁLOVÝ LIST

Elastic Excellent

Číslo: ESEX

Platnost od: 1.2.2013

Použitý materiál:

Směs syntetických vláken ze 100% polyesteru s obsahem pojivých modifikovaných bikomponentních vláken + podkladová textilie vyrobena z polyesterových vláken.

Technologie výroby:

Pavučina je kladena pomocí vibračního kolmého kladeče na podkladovou textilií a je zpevněna pomocí pojivých vláken při průchodu termopecí. Teplota pojení 195 °C.
Podkladová textilie o plošné hmotnosti 60 g/m² je vyrobena vpichováním.

Použití:

Materiál s jedinečnými vlastnostmi v mnoha ohledech převyšující vlastnosti PUR pěn, vhodný jako výplňový materiál do sedaček, matraců, vynikající zvukový a tepelný izolant.

Konstrukčně technologické parametry:

Parametr	Zkušební metoda	Měrná jednotka	Hodnota
Plošná hmotnost	EN 29073-1	g/m ²	400-800 ± 10% *1
Šířka	EN 29073-1	cm	115-230
Tloušťka	ČSN EN ISO 9073-2	cm	1,6-3,8 v závislosti na gramáži *2
Délka		m	dle požadavek odběratele
Tepelná vodivost λ	ČSN EN 12 751	W .m ⁻¹ .K ⁻¹	
Zvuková pohltivost od		α	

Šířka a délka jsou předmětem dohody mezi odběratelem a dodavatelem s možností podélného řezání a přířezů o rozměrech podle požadavku.

*1 Odchylka ± 10% se vztahuje na všechny hmotnosti.

*2 Do plošné hmotnosti 300g/m² se tloušťka textilie pohybuje v rozmezí 2-2,5 cm.

Výrobek se navíjí do rolí na papírovou dutinku nebo upravuje na přířezy na požadovaný rozměr a balí do PE fólie.

Poznámka:

Textilie je vyrobena bez použití chemických úprav. Výrobek je zdravotně nezávadný a recyklovatelný. Právo materiálové změny vyhrazeno. Všechny informace použité v tomto dokumentu jsou pouze informativního charakteru. Tyto informace nezprostřují uživatele odpovědnosti provést vlastní testy pro daný účel použití. Jakékoliv změny v tomto dokumentu podléhají výslovnému souhlasu firmy Jilana a. s.