

MATERIÁLOVÝ LIST

Elastic Organic

Číslo: ESOR

Platnost od: 1.2.2013

Použitý materiál:

Textilie vyrobena ze 100% přírodních vláken. Složení ovčí vlna/PLA ve formě bikomponentních pojivých vláken + podkladová textilie stejného složení.

Technologie výroby:

Pavučina je kladena pomocí vibračního kolmého kladeče na podkladovou textilií a je zpevněna pomocí pojivých vláken při průchodu termopecí. Teplota pojení 126 °C. Podkladová textilie o plošné hmotnosti 60 g/m² je vyrobena vpichováním.

Použití:

Výplňový materiál do sedaček a matraců a jiné.

Konstrukčně technologické parametry:

Parametr	Zkušební metoda	Měrná jednotka	Hodnota
Plošná hmotnost	EN 29073-1	g/m ²	120~1000 ± 10% *1
Šířka	EN 29073-1	cm	70~230
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 (bez formaldehydu). 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.