

# MATERIÁLOVÝ LIST

## Elastic Antinoise

Číslo: ESAN

Platnost od: 1.2.2013

### Použitý materiál:

Textilie vyrobena ze směsi syntetických vláken ze 100% polyesteru s obsahem pojivých bikomponentních vláken + podkladová textilie stejného materiálového složení.

### Technologie výroby:

Pavučina je kladena pomocí vibračního kolmého kladeče na podkladovou textilií a je zpevněna pomocí pojivých vláken při průchodu termopecí. Teplota pojení 170 °C.  
Podkladová textilie o plošné hmotnosti 60 g/m<sup>2</sup> je vyrobena vpichováním.

### Použití:

zvukový izolant vhodný k izolaci stěn, stropů budov, dopravních prostředků apod.

### Konstrukčně technologické parametry:

Parametr	Zkušební metoda	Měrná jednotka	Hodnota
Plošná hmotnost	EN 29073-1	g/m <sup>2</sup>	120~1000 ± 10% *1
Šířka	EN 29073-1	cm	130~235
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 <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	
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/m<sup>2</sup> 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.