

TECHNICKÝ LIST a PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Pěnová fólie

Popis:

Pěnová fólie je vyráběna z LDPE a její konstrukce se skládá z tisíců nepatrných buněk, které poskytují dokonalou ochranu Vašeho výrobku. Díky svým mechanickým vlastnostem je to ideální materiál na balení širokého spektra produktů vyžadujících zvýšenou ochranu vůči poškrábání, oděru a jinému mechanickému poškození.

Identifikace výrobku:

Materiál	LDPE – pěnový nízkohustotní polyethylen		
Struktura výrobku	Nezesíťovaná s uzavřenou strukturou buněk		
Šíře rolí (tolerance: - 20mm / + 50mm)	Minimální / maximální šíře: 0,10 m / 1,55 m Standardní šíře: 1,25 m		
Návin standard (m) (tolerance: ± 2%)	Dle tloušťky fólie: 0,8mm - 700m 1,0mm - 500m 1,5mm - 350m 2,0mm - 250m 3,0mm - 175m 4,0mm - 130m	5,0mm - 100m 6,0mm - 85m 8,0mm - 50m 10,0mm - 50m 12,0mm - 50m	

Fyzikální vlastnosti

Objemová hmotnost	20 - 35 kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Tloušťka fólie	0,8 - 12 mm ± 15%
Síla v tahu PN-EN ISO 1798:2001	≥ 200 kPa
Napětí v tlaku při 45kPa PN - EN 12431:2001	≤ 35% pěna 5 mm ≤ 30% pěna 10 - 12 mm
Absorbce vody	≤ 1%
Teplotní odolnost	- 20°C / + 50°C
Povrchový odpor (dle DIN 53482)	- provedení standard: nespecifikováno - provedení antistatická: 10 ⁹ - 10 ¹¹ Ohm
Barva	- bílá (standard), modrá, žlutá, zelená, růžová - antistatická - růžová

Fólie splňuje následující normy pro splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb. o obalech

1. Prevence snižování zdrojů ČSN EN 13428, ČSN EN 13427..... -
2. Opakované použití ČSN EN 13429..... ANO
3. Recyklace materiálu ČSN EN 13430..... ANO
4. Energetické zhodnocení ČSN EN 13431..... ANO
5. Využití kompostováním a biodegradací ČSN EN 13432, ČSN EN 13695-2..... NE
6. Nebezpečné látky ČSN EN 13428, ČSN CR 13695-2..... ANO
7. Těžké kovy ČSN CR 13695-1..... ANO

Fólie je vyrobena z polyethylenu, který je šetrný k životnímu prostředí a je 100% recyklovatelný.