

TECHNICKÝ LIST
PĚNOVÁ FOLIE

Popis produktu : Pěnová folie je vyroben z LDPE a skládá se z nepatrných buněk, které jsou dokonalou ochranou baleného výrobku. Díky svým vlastnostem je tento materiál vhodný pro balení širokého spektra produktů vyžadující zvýšenou ochranu proti oděru, poškrábání a jinému mechanickému poškození.

Materiál	LDPE – pěnový nízkohustotní polyethylen
Struktura výrobku	Nezesíťovaná s uzavřenou strukturou buněk
Šíře rolí	0,10m – 1,55m (tolerance – 20mm +/- 50mm)
Návin	Tolerance +/- 2 %

Objemová hmotnost	20 – 35kg / m ³ +/- 3kg / m ³
Síla folie	0,8 – 12mm +/- 15 %
Síla v tahu	≥ 200kPa
Napětí v tlaku při 45kPa	≤ 35% pěna 5mm ≤ 30% pěna 10 – 12 mm
Absorbce vody	≤ 1%
Teplotní odolnost	-20°C / + 50°C
Povrchový odpor	Standartní provedení : nespecifikováno Antistatické provedení : 10 ⁹ - 10 ¹¹ Ohm
Barva	Bílá (standart) Růžová (antistatická)

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

- | | |
|--|-----|
| 1. opakované použití ČSN EN 13429 | ANO |
| 2. recyklace materiálu ČSN EN 13430 | ANO |
| 3. energetické zhodnocení ČSN EN 13431 | ANO |
| 4. využití kompostováním a biodegradací ČSN EN 13432, ČSN EN 13695-2 | NE |
| 5. nebezpečné látky ČSN EN 13428, ČSN ČR 13695-2 | ANO |
| 6. těžké kovy ČSN ČR 13695-1 | ANO |

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