



## Technický list Průtažná fólie strojní



- Až 30% podíl recyklovaného odpadu (PCR)
- 5 vrstvá koextrudovaná fólie
- Vlastnosti srovnatelné s naší stretch fólií Standard Quality 150%
- Ideální pro balení palet a zabezpečení paletové jednotky
- Fólie Power Flex NATURE je extrémně udržitelná a šetrná k životnímu prostředí




150%



> 4 g/ $\mu\text{m}$

### Fyzikální vlastnosti

(typické hodnoty, platné pro standardní sílu/tloušťku 15 – 16  $\mu\text{m}$ )

	Hodnota	Jednotka	Tolerance	Metoda měření
Tloušťka	15	$\mu\text{m}$	$\pm 1$	DIN 53370
Šíře (standard)	500	mm	$\pm 2\%$	GKV
Barva	Transparentní		x	x
Předepnutí průměrné	150		%	HighLight- test
Pevnost v tahu (MD)	>35	N/mm <sup>2</sup>		DIN EN ISO 527-3
Pevnost v tahu (CD)	>24	N/mm <sup>2</sup>		
Průtah při předepnutí (MD)	>400	%		
Průtah při předepnutí (CD)	>600	%		
Procento regenerovaných materiálů	30% PCR		%	
Odolnost proti průrazu	>4	g/ $\mu\text{m}$		ASTM 1709
Lepivost	0,7 – 1,3	N		ASTM 5458
Provedení	Hmotnost role:	16,5 kg	(tolerance $\pm 5\%$ )	
	Hmotnost dutinky:	1,6kg	(tolerance $\pm 2\%$ )	
	Počet rolí v balení:	46 rol		Počet rolí na paletě: 46 rol / EUR pal, 46 rol / ATYP
Potisk	na vyžádání od min. 17 $\mu\text{m}$			 Produkt je nerozpustný a neutrální ve vodě. Výrobek je recyklovatelný.
V případě požáru použit	pěna, hasící prášek, CO <sub>2</sub>			
Toxikologické informace	nejsou známy žádné škodlivé účinky			
Chemické vlastnosti	chemicky neaktivní			
Možnost recyklace	100%			

## Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházet s výrobkem jako s hořlavým organickým materiálem. V případě požáru použít pěnu, hasicí prášek nebo CO<sub>2</sub>. Zákaz kouření a otevřeného ohně nebo zdroje zapalování ve skladovacím prostoru.

Při skladování nevystavovat nadměrnému teplu a mechanickému zatížení. Teplotní rozsah + 10 ° C do + 25 ° C, vlhkost 40% - 70%, bez přímého slunečního světla nebo srážek. Po určité době v závislosti na typu folie dochází k částečnému úniku vzduchu a tvarové nestálosti rolí, jde o přirozený jev, doporučujeme skladovat metodou FIFO (nejdříve vyskladňovat nejstarší výrobky).

## Prohlášení shody s normou ČSN EN 13427 pro splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb. „o obalech“

Norma/ Zpráva	Požadavek hodnocení	Tvrzení	Poznámka
1.1 Prevence snižováním zdrojů	Zajišťuje pouze nejmenší možné množství materiálu v obalovém systému (ČSN EN 13428)	NA <sup>*)</sup>	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427
1.2 Těžké kovy a	a) Zajišťuje, že jejich výskyt v součástech je pod povolenými maximálními hodnotami (ČSN CR 13695-1)	ANO	Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche
1.3 Jiné škodlivé/nebezpečné látky	b) Zajišťuje shodu s (ČSN EN 13428; ČSN 77 0150-2 idt CEN/TR 13695)	ANO	Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche
2 Opakované použití	Zajišťuje opakovanou použitelnost podle všech požadavků normy pro funkční jednotku obalu (ČSN EN 13429)	NA	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427
3.1 Využití materiálovou recyklací	Zajišťuje recyklovatelnost podle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13430)	ANO	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné
3.2 Využití ve formě energie	Zajišťuje, že je dosažitelný tepelný zisk z funkční jednotky obalu (ČSN EN 13431)	ANO	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné
3.3 Využití ke kompostování	Zajišťuje kompostovatelnost dle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13432)	NE	

<sup>\*)</sup> NA - není adekvátní

## REACH

Potvrzujeme, že materiál neobsahuje žádné složky materiálů SVHC zveřejněné agenturou ECHA. (Aktualizace 25. 06. 2020; <http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>), v našich recepturách nebo surovinách. Pokud získáme informace o přidání nových složek do seznamu SVHC s hodnotou přesahující 0,1% (hmotn./hmotn.), či jinak stanovené limity, týkající se našeho složení, budete informováni novým bezpečnostním listem.

Toto potvrzení se vztahuje na zboží dodávané společností EKOBAL s. r. o.

Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí.

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



### Obecná informace

Všechny podrobnosti této specifikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Data na listu je však třeba chápat jako obecná doporučení a nikoli jako záruku pro speciální vlastnosti a aplikace. Kontrola vhodnosti materiálu je součástí odpovědnosti uživatele těchto fólií

## Umíme víc než balit!

EKOBAL s.r.o. • Vídeňská 172 • 252 50 Vestec u Prahy

www.ekobal.cz • Tel.: +420 234 144 111 • Fax: +420 234 144 777

Email: mail@ekobal.cz • objednej@ekobal.cz

