

Tabulka vlastností a použití u materiálů

Název materiálu	Značka v katalogu	Teplotní rozsah	Mikrovlnná trouba	Likvidace materiálu	Recyklační symbol
Acryl (lepidlo na akrylátové bázi)	ACRYL	+ 10 °C až + 60 °C	—	—	—
Acrylonitrile Butadiene Styrene	ABS	—	—		
Airlaid	AIRLAID	—	—		—
Aluminium	ALU	- 200 °C až + 350 °C	ano *		
Hliník potažený plastovou fólií	ALU/PE	0 °C až + 100 °C	—		
Bambus	BAMBUS	—	—		—
BIO kompozit	BIO-KOMPOZIT	0 °C až + 100 °C	—		—
Cukrová třítina	CUKROVÁ TŘÍTINA	- 5 °C až + 100 °C	ano **		—
Dřevo	DŘEVO	—	—		
Extrudovaný polypropylen	XPP	0 °C až + 100 °C	ano **		
Extrudovaný polystyren	XPS	0 °C až + 90 °C	ne		
Hot-melt (lepidlo)	HOT-MELT	+ 10 °C až + 60 °C	—	—	—
Kaučuk	KAUČUK	—	—		—
Latex	LATEX	—	—		—
Nitril	NITRIL	—	—		—
Papír hladká lepenka	PAP	- 40 °C až + 180 °C	—		
Papír recyklovaný	PAP - recykl	- 40 °C až + 180 °C	—		
Papír Tissue (100% celulóza)	PAP - 100% celulóza	- 40 °C až + 180 °C	—		
Papír vlnitá lepenka	PAP	- 40 °C až + 180 °C	—		
Papír potažený hliníkem	PAP/ALU	- 40 °C až + 220 °C	—		
Papír potažený bio-fólií	PAP/CPLA	0 °C až + 80 °C	—		
Papír potažený plastovou fólií	PAP/PE	0 °C až + 100 °C	—		
Polyethylen - nízkohustotní	LDPE	0 °C až + 60 °C	ne		
Polyethylen - vysokohustotní	HDPE	0 °C až + 60 °C	ano **		
Polyethylen chlorovaný	CPE	—	ne		
Polyethylentereftalát (aPET), (rPET)	PET	- 20 °C až + 40 °C	ne		
Polylactic acid	PLA	- 20 °C až + 40 °C	ne		
Polylactic acid tepelně odolný	CPLA	- 20 °C až + 70 °C	ne		
Polypropylen	PP	0 °C až + 100 °C	ano **		
Polystyren	PS	0 °C až + 70 °C	ne		
Orientovaný polystyren	OPS	0 °C až + 70 °C	ne		
Polyvinylchlorid	PVC	- 40 °C až + 80 °C	ne		
Polyvinylchlorid - vinyl	VINYL	—	—		—
Sklo	SKLO	- 20 °C až + 350 °C	—		
Solvent (lepidlo)	SOLVENT	+ 10 °C až + 80 °C	—	—	—
Termoplastický elastomer	TPE	—	—		—
Textil	TEX	—	—	—	—
Železo (Ferrum)	FE	—	—		

* obal z ALU se nesmí v mikrovlnné troubě dotýkat kovových částí

** ohřev v mikrovlnné troubě do + 100 °C, cca 5 minut



Výše uvedené informace mají pouze doporučující a informativní charakter.



Skupiny výrobků s tímto označením v katalogu jsou biologicky rozložitelné a kompostováním velmi šetrné k přírodě. Jsou vyrobené z tradičních přírodních materiálů (dřevo, bambus, cukrová třítina, papír, lepenka) nebo z inovativních materiálů, jako například bioplast PLA, pro řízené kompostování v průmyslových kompostárnách.