

## 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 třtina                       | CUKROVÁ TŘTINA      | - 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



Plasty



Papír



Sklo



BIO



Komunální odpad



Domácí kompost



Průmyslové kompostování



Sběrný dvůr

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 třtina, papír, lepenka) nebo z inovativních materiálů, jako například bioplast PLA, pro řízené kompostování v průmyslových kompostárnách.