

FOLAM® je ochranná známka, používaná pro vícevrstvé laminované materiály, vyráběné Fatra, a.s. Tyto plošné materiály jsou převážně foliového typu, přičemž základní vrstvu tvoří BO PET fólie.

POUŽITÍ VÍCEVRSTVÝCH LAMINOVANÝCH MATERIÁLŮ FOLAM®

Jednotlivé typy materiálů FOLAM® jsou používány převážně pro balení. S výhodou lze při návrhu obalu využít kombinace dobrých bariérových vlastností základního materiálu BO PET a snadné svařitelnosti doplňkových materiálů (PE, PP). Bariérové vlastnosti lze zvýšit metalizací Al, vzhledové vlastnosti lze zlepšit probarvením BO PET fólie ve hmotě. V nabídce jsou rovněž speciální typy laminátů FOLAM® používané pro technické účely.

OZNAČOVÁNÍ

Značení materiálů FOLAM® se skládá z písmenkového kódu a číslic. Kód výrobku je vytvořen podle dále uvedených zásad:

FOLAM® is a trademark used for multi-layer laminated materials manufactured by Fatra, a.s. The materials are mostly of film type, with the basic layer consisting of a BO PET film.

APPLICATION OF FOLAM® MULTI-LAYER LAMINATED MATERIALS

Individual types of FOLAM® materials are primarily used for packing operations. The barrier properties of the BO PET basic material and easy weldability of the auxiliary materials (PE, PP) provide a convenient combination for designing packaging products. The barrier properties may be enhanced by applying an aluminium coating while the product appearance may be improved by adding colour to the BO PET film. The product range also includes special types of FOLAM® laminates designed for technical applications.

INDICATION

FOLAM® materials are identified by alphabetic and numerical code. The product code is assigned as follows:

FOLAM® ist eine geschützte Marke, die für mehrschichtige, bei Fatra,a.s. hergestellte laminierte Materialien verwendet wird. Bei diesen Flächenmaterialien handelt es sich vor allem um Folientypen, wobei die Grundsicht eine BO-PET-Folie bildet.

VERWENDUNG VON MEHRSCHICHTIGEN LAMINIERTEN MATERIALIEN FOLAM®

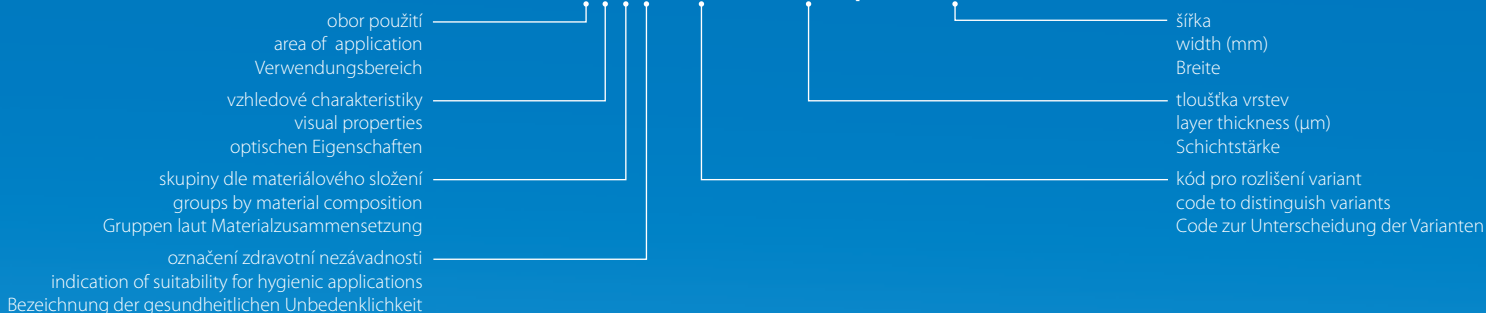
Die einzelnen FOLAM®-Materialtypen werden vor allem für Verpackungen eingesetzt. Von großem Vorteil ist es, bei der Lösung der Verpackung die Kombination von guten Barriereigenschaften des Grundmaterials BO-PET und der leichten Schweißbarkeit der zusätzlichen Materialien (PE, PP) zu nutzen. Die Barriereigenschaften lassen sich durch eine Metallbeschichtung mit Al verbessern, die Optik kann durch Färbung der BO-PET-Folie in der Masse verbessert werden. Im Angebot sind außerdem spezielle Typen von FOLAM®-Laminaten, die für technische Zwecke benutzt werden.

BEZEICHNUNG

Die Materialbezeichnung von FOLAM® setzt sich aus einem Buchstabencode und Zahlen zusammen. Der Produktcode wird nach den folgenden Grundsätzen erstellt:

PŘÍKLAD OZNAČENÍ / EXAMPLE OF INDICATION / BEISPIELSWEISE BEZEICHNUNG

FOLAM OANN xxxx tl. 12/60 µm / 800 mm



PRVNÍ PÍSMENO – určuje obvyklou oblast použití

Např.:

- O** obalové účely
- I** elektroizolace
- D** dekorační účely, reklama, etikety atd.

DRUHÉ PÍSMENO – označuje vzhledovou charakteristiku

Např.:

- A** transparentní
- C** barevné
- M** metalizované

TŘETÍ PÍSMENO – upřesňuje konstrukci výrobku podle materiálového složení.

ČTVRTÉ PÍSMENO – označuje testování na zdravotní nezávadnost

- N** zdravotní nezávadnost pro styk s potravinami a pokrmy

KÓD PRO ROZLIŠENÍ VARIANT (číselný)

- plošná hmotnost laminovaného lepidla
- charakteristika laminovaného lepidla
- základní receptura laminovaného lepidla

FIRST LETTER – indicates a standard area of application

For example:

- O** packing purposes
- I** electric insulation
- D** decoration, advertising, labels etc.

SECOND LETTER – indicates visual properties

For example:

- A** transparent
- C** coloured
- M** metal-coated

THIRD LETTER – specifies the design of the product according to material composition.

FOURTH LETTER – indicates that the product was tested for use in hygienic applications

- N** use in hygienic applications and is suitable for contact with food and meals

CODE TO DISTINGUISH VARIANTS (numerical)

- square weight of laminated adhesive
- laminated adhesive characteristics
- basic components of laminated adhesive

DER ERSTE BUCHSTABE – bestimmt das allgemeine Einsatzgebiet

Z. B.:

- O** Verpackungen
- I** Elektroisolation
- D** Dekorative Zwecke, Werbung, Etiketten usw.

DER ZWEITE BUCHSTABE – bezeichnet die optischen Eigenschaften

Z. B.:

- A** transparent
- C** farbig
- M** metallic

DER DRITTE BUCHSTABE – gibt die Konstruktion des Produkts nach Materialzusammensetzung

DER VIERTE BUCHSTABE – bezeichnet die Tests auf gesundheitliche Unbedenklichkeit

- N** gesundheitliche Unbedenklichkeit für den Kontakt mit Lebensmitteln und Speisen

CODE ZUR UNTERSCHIEDUNG DER VARIANTEN

(Zahlencode)

- Flächengewicht des laminierten Klebstoffs
- Charakteristik des laminierten Klebstoffs
- Grundrezeptur des laminierten Klebstoffs

ZÁKLADNÍ MATERIÁLY / BASIC MATERIALS / GRUNDMATERIALIEN

Vrstva / Layer / Schicht	Druh materiálu / Material type / Materialart
Nosná vrstva / Bearing layer / Tragende Schicht	PET, PP, PE, BOPP, papír resp. karton / PET, PP, PE, BOPP, paper or cardboard PET, PP, PE, BOPP, Papier bzw. Karton
Bariérová vrstva / Barrier layer / Barrierschicht	Nános kovu (metalizace) / Metal coating / Metallbeschichtung
Adhezivní vrstva / Adhesive layer / Adhäsionsschicht	Lepidlo / Adhesive / Klebstoff
Svařovatelná nebo lepitelná vrstva / Layer designed for welding or adhesion Schweißbare oder klebbare Schicht	PE, PP, papír resp. karton / PE, PP, paper or cardboard / PE, PP, Papier bzw. Karton