



Unter der Produktbezeichnung INDUMONT fertigen wir selbsttragende, formstabile Bauteile, passgenaue Prägeteile sowie Stanzteile und Zuschnitte für den Fahrzeuginnenraum.

✓ SORTENREINE FASERVLIESE

Polyester-Nadelvlies (100% PES)

- Flächengewicht: 1.000-2.000 g/m²
- Sehr gute akustische Eigenschaften
- Partielle Aufdickungen möglich
- Wandstärken: 4,0 - 16,0 mm

✓ MISCHFASERVLIESE

Naturfaser/PP

- zum Beispiel: Kenaf/Hanf/Flachs

Glasfaser/PP

- Mischungsverhältnis Glas/PP: 50/50
- Sehr stabile Bauteilstruktur
- Hervorragende Akustik
- Wechselwandstärken
- Niedrige Werkzeugkosten durch Herstellung im Kaltpressverfahren
- Preisvorteil gegenüber Bauteilen aus PES Akustikvlies

✓ RECYCLINGFASERVLIESE

Synthetische Fasern mit chemischem Binder

- Frei von Phenolharzen, AZO-Farbstoffen, Formaldehyd und Schwermetallen
- Flächengewicht: 1.300-1.600 g/m²

Vergleich der Materialien

| | Naturfaser-PP | Glasfaser-PP | Recyclingfaser | 100 % Polyesterfaser |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|
| Zusammensetzung | 50/50 | 50/50 | - | - |
| Flächengewicht g/m² | 1.000 - 2.200 | 750 - 2.000 | 1.300 - 1.600 | 1.000 - 2.000 |
| Wandstärken | 3 - 4 mm | 3 - 9 mm | 3 - 4 mm | 3 - 16 mm |
| Brennverhalten | FMVSS302 | FMVSS302 | FMVSS302 | FMVSS302 |
| Akustische Wirksamkeit | + | +++ | + | +++ |



✓ OBERFLÄCHEN

Textildekor

- Polyester-Maschenware:
Optional mit PUR- Kaschierschaum (S/TEX)
Große Auswahl an Mustern und Farben

Mali-Vlies

- Standardfarbe: hellgrau
- Sonderfarben: auf Anfrage
- Optionen: Schmutz/Wasser abweisend

Abdeckvliese:

- Öl und Wasser abweisende Vliese

Kunstleder

- Auf Anfrage

✓ BEFESTIGUNGSSYSTEME

Selbstklebend ausgerüstet

- Acrylat - Kleber
- Hot-Melt- Kleber

Clipsystem Einpressgewindebuchsen

Nur für selbsttragende Teile

✓ EIGENSCHAFTEN

- Passgenaue Bauteile
- Einfache Montage
- Umweltfreundliche Materialien
- Hochwertige Oberflächen
- Akustisch wirksam

✓ EINSATZBEREICHE

Innenverkleidungssysteme für

- Bau- und Agrarmaschinen
- Automobile
- Reisemobile
- Sonderfahrzeuge

✓ ANWENDUNGEN

- Dachhimmel
- Säulen-, Seiten und Türverkleidungen
- Konsolen, Heckablagen, Sitzpolster
- Funktions- und Designelemente
- Schallabsorber

✓ UNTERSCHIEDUNG IN

INDUMONT Formteile
INDUMONT Prägeteile
INDUMONT Stanzteile



Unter der Produktbezeichnung INDUMONT fertigen wir auch selbsttragende, formstabile Bauteile für die Möbelindustrie.

✓ SORTENREINE FASERVLIESE

Polyester-Nadelvlies (100 % PES)

- Flächengewicht: 1.000 - 3.000 g/m²
- Gefärbte Vliese in großer Farbpalette
- Sehr gute akustische Eigenschaften
- Partielle Aufdickungen möglich
- Wandstärken: 4,0 - 18,0 mm

✓ EIGENSCHAFTEN

- Passgenaue Bauteile
- Einfache Montage
- Sortenreiner Materialaufbau
- Hochwertige Oberflächen
- Akustisch wirksam
- Schnitt- oder Pinchkanten

✓ OBERFLÄCHEN

Trägermaterial als Sichtfläche

Textildekor

- Polyester-Maschenware
(große Auswahl an Mustern und Farben)

✓ EINSATZBEREICHE

Interieur für

- Office
- Home

✓ ANWENDUNGEN

- Raum-in-Raum Lösungen
- Sichtschutz- und Trennwände
- Akustikwände
- Screens zur Tischtrennung
- Ablagewannen
- Lampenschirme