



























Popis a technické parametry materiálů pro tisk

Obsah

Popis a technické parametry materiálů pro tisk.....	2
 Plastová deska HIPS 0,5 mm.....	2
Popis.....	2
Oblast vhodného použití.....	2
Životnost.....	3
Technické parametry.....	3
 Plastová deska SIMOPOR (PVC) – 1 až 10 mm.....	3
Popis.....	3
Oblast vhodného použití.....	3
Životnost.....	3
Technické parametry.....	3
 Samolepicí fólie PVC – 0,1 mm (100 µm).....	4
Popis.....	4
Oblast vhodného použití.....	4
Životnost.....	4
Technické parametry.....	4
 Fotoluminiscenční plast GlowStar – 1 mm.....	4
Popis.....	4
Oblast vhodného použití.....	4
Životnost.....	5
Technické parametry.....	5
 Banner BRILITE – reklamní PVC plachta.....	5
Popis.....	5
Oblast vhodného použití.....	5
Životnost.....	5
Technické parametry.....	5
 Fotoluminiscenční fólie GlowStar – 0,6 mm.....	6
Popis.....	6
Oblast vhodného použití.....	6
Životnost.....	6
Technické parametry.....	6
 Magnetická fólie – 0,7 mm.....	6
Popis.....	6
Oblast vhodného použití.....	6
Životnost.....	6
Technické parametry.....	6

 Obrazové plátno – 250 g/m ²	7
Popis.....	7
Oblast vhodného použití.....	7
Oblast vhodného použití.....	7
Životnost.....	7
Technické parametry.....	7
GB English version.....	8
 HIPS Plastic Sheet 0.5 mm.....	8
 SIMOPOR (PVC) Plastic Sheet – 1 to 10 mm.....	9
 PVC Self-Adhesive Film – 0.1 mm (100 µm).....	9
 Photoluminescent Plastic GlowStar – 1 mm.....	10
 BRILITE Banner – Advertising PVC Tarpaulin.....	10
 Photoluminescent Film GlowStar – 0.6 mm.....	11
 Magnetic Film – 0.7 mm.....	11
 Canvas – 250 g/m ²	12
Pressed Steel Sign.....	12
DE Deutsche Version.....	13
 Kunststoffplatte HIPS 0,5 mm.....	13
 Kunststoffplatte SIMOPOR (PVC) – 1 bis 10 mm.....	14
 Selbstklebende PVC-Folie – 0,1 mm (100 µm).....	14
 Photolumineszierender Kunststoff GlowStar – 1 mm.....	15
 BRILITE Banner – Werbe-PVC-Plane.....	15
 Photolumineszierende Folie GlowStar – 0,6 mm.....	16
 Magnetfolie – 0,7 mm.....	16
 Leinwand – 250 g/m ²	17
Geprägtes Stahlschild.....	17



Popis a technické parametry materiálů pro tisk

Plastová deska HIPS 0,5 mm

Popis

Tvrzená styrenová deska (PSH styren) s hladkým bílým povrchem.

Vyznačuje se zvýšenou tepelnou odolností, výbornou tvarovatelností, odolností proti nárazům, velmi dobrými elektroizolačními vlastnostmi a čistým vzhledem povrchu.

Oblast vhodného použití

- Tabulky do rozměru **A4** – volně upevněné
- Cedula až do **1,2 × 2 m** – přilepené na rovný, hladký, bezprašný povrch
- Pro větší formáty doporučujeme silnější materiál kvůli stabilitě a životnosti

Životnost

- **Venkovní použití:** materiál až 20 let, tisk až 10 let (dle sluneční expozice)
- **Vnitřní použití:** neomezená životnost

Technické parametry

- Hustota: **1,04 – 1,05 g/cm³**
- Teplotní odolnost: **-50 °C až +70 °C**
- Hořlavost: snižená
- Chemická odolnost: vysoká vůči zásadám, kyselinám a alkoholům
- Citlivost na organická rozpouštědla: **toluén, benzen, heptan, petrolej, terpentýn**



Plastová deska SIMOPOR (PVC) – 1 až 10 mm

Popis

Pěňné PVC (výrobce **Simona**, Německo).

Lehký, pevný materiál s velmi jemnou buněčnou strukturou, hladkým povrchem a vysokou kvalitou hran při řezání. Sněhově bílá barva zajišťuje brilantní podání barev.

Oblast vhodného použití

- Tabulky do rozměru **A3** – volně upevněné
- Cedula až do **1,5 × 3 m** – přilepené na hladký, bezprašný povrch
- Větší formáty vyžadují silnější materiál

Životnost

- **Venkovní:** materiál až 20 let, tisk až 10 let
- **Vnitřní:** neomezená životnost



Technické parametry

- Hustota: **0,7 g/cm³**
 - Teplotní odolnost: **-20 °C až +70 °C**
 - Hořlavost: **DIN 4102 B1**, nesnadno vznětlivý
 - Tepelná vodivost: **0,087 W/m·K**
 - Povrchový odpor: **10¹² Ω**
 - Chemická odolnost: vysoká vůči polárním látkám, citlivost na organická rozpouštědla
-

Samolepicí fólie PVC – 0,1 mm (100 μm)

Popis

Monomerní PVC fólie s permanentním bezbarvým polyakrylátovým lepidlem.
Separační papír: silikonovaný 135 g/m² s vynikajícími stíracími vlastnostmi.

Oblast vhodného použití

- Dlouhodobé venkovní aplikace na **rovné plochy bez prolisů**
- Výroba **samolepek, polepů cedulí, výloh a desek**

Životnost

- **Venkovní:** 7 let (materiál), tisk 7–15 let
- **Vnitřní:** neomezená životnost



Technické parametry

- Teplotní odolnost (na hliníku): **-40 °C až +80 °C**
 - Adhezní síla: **16 N/25 mm (po 24 h, nerez ocel)**
 - Pevnost v tahu: **≥ 19 MPa**
 - Prodloužení při přetržení: **130–150 %**
 - Hořlavost: lehce hořlavá
 - Odolnost vůči rozpouštědlům, kyselinám a louhům: vysoká
-

☾ Fotoluminiscenční plast GlowStar – 1 mm

Popis

PVC s vrstvou hlinitanu stroncia (kopolymerní báze).

Po nasvícení několik minut svítí až **12 hodin** zelenožlutým světlem.

Materiál certifikovaný dle ČSN, s prohlášením o shodě.

Oblast vhodného použití

- Unikové značení a orientační tabulky pro **viditelnost ve tmě**
- Vhodný pro vrtání i lepení
- Maximální formát: **1000 × 1000 mm** (na zakázku i větší)



Životnost

- **Venkovní:** materiál 20 let, tisk 7–15 let
- **Vnitřní:** neomezená životnost

Technické parametry

- Teplotní odolnost: **-40 °C až +120 °C (materiál), -40 °C až +80 °C (tisk)**
- Hořlavost: **samozhášivé (atest)**
- Odolnost vůči vodě i rozpouštědlům



❏ Banner BRILITE – reklamní PVC plachta

Popis

Frontlit banner – měkká coatovaná PVC plachtovina s povrchovou úpravou **BRILITE** pro vysokou hloubku a sytost barev.

Nehořlavý, odolný proti UV záření i plísni.

Tisk v rozlišení **1200 DPI** (UV tisk).

Součástí dodávky: **zahnutí okrajů + 4 ocelová oka.**

Oblast vhodného použití

- Interiérové a exteriérové reklamní plachty
- Maximální šířka: **1600 mm**, délka jednoho kusu **3300 mm** (lze spojovat až do 15 m)



Životnost

- **Venkovní:** 15–20 let
- **Vnitřní:** neomezená

Technické parametry

- Pevnost v tahu: **40–45 MPa**
 - Teplotní odolnost: **-40 °C až +80 °C**
 - Hořlavost: **nehořlavý (B1)**
 - Chemická odolnost: vysoká
-

Fotoluminiscenční fólie GlowStar – 0,6 mm

Popis

Měkčené PVC s vrstvou hlinitanu stroncia, opatřené bezbarvým polyakrylátovým lepidlem.
Po nasvícení svítí až **12 h** zelenožlutým světlem.
Certifikace dle ČSN/EN, **150 mcd/m²**

Oblast vhodného použití

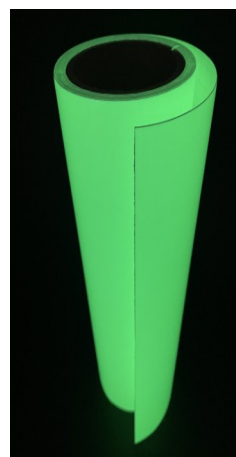
- Unikové značení pro **interiéry**
- **Fotoluminiscenční obrazy**
- Maximální rozměr: **1000 × 10 000 mm**

Životnost

- **Venkovní:** nevhodné
- **Vnitřní:** neomezená životnost

Technické parametry

- Teplotní odolnost: **-40 °C až +110 °C**
 - Hořlavost: samozhášivé
 - Odolnost vůči vodě a rozpouštědlům: velmi vysoká
-



Magnetická fólie – 0,7 mm

Popis

Směs magnetického prášku s polyetylenem.

Vhodná pro **dočasné tabule, piktogramy a reklamní aplikace.**

Lze snadno sejmout a opakovaně použít, nepoškozuje povrch.

Oblast vhodného použití

- Dočasné výstražné a informační tabule
- Magnetické reklamní nápisy

Životnost

- **Venkovní:** 7 let
- **Vnitřní:** neomezená

Technické parametry

- Teplotní odolnost: **-20 °C až +60 °C**
- Magnetická vrstva: **0,6 mm**
- PVC vrstva: **0,1 mm**
- Odolnost proti UV záření: vysoká



Obrazové plátno – 250 g/m²

Popis

Plátno z **bavlny a polyesteru** se saténovým povrchem.

Nabízí vynikající plasticitu, hloubku a brilantní barvy.

Tiskneme v rozlišení **1200 DPI (UV tisk).**

Na přání lze tisknout i na dodaná umělecká plátna.

Oblast vhodného použití

- Interiérové **obrazy, tkaniny, tapisérie**
- Maximální šířka: **1600 mm**, délka jednoho kusu **3300 mm**



Lisovaná plechová cedule se zesílenými okraji a zablými rohy. vyvrtané otvory v rozích o průměru 2 mm.

Popis

Lisovaný ocelový plech s antikorozií úpravou

Oblast vhodného použití

- Tabulky do rozměru A3 – volně upevněné

Životnost

- **Venkovní:** materiál až 20 let, tisk až 10 let
- **Vnitřní:** neomezená životnost

Technické parametry

- Hustota: 2 g/cm³
- Teplotní odolnost: -30 °C až +90 °C
- Hořlavost: nehořlavý
- Tepelná vodivost: 0,82 W/m·K
- Chemická odolnost: vysoká vůči polárním látkám, citlivost na organická rozpouštědla



💡 Všechny materiály jsou určeny pro profesionální UV tisk s vysokou barevnou stálostí a mechanickou odolností. Vhodnost konkrétního typu vždy závisí na prostředí, umístění a způsobu uchycení tabulky nebo cedule.

GB English version

Description and Technical Parameters of Printing Materials

HIPS Plastic Sheet 0.5 mm

Description

Hardened styrene sheet (PSH styrene) with a smooth white surface.

It has increased heat resistance, excellent formability, high impact resistance, very good electrical insulation properties, and a clean surface appearance.

Suitable applications

- Signs up to A4 size – freely mounted
- Boards up to 1.2 × 2 m – glued to a flat, smooth, dust-free surface
- For larger formats, a thicker material is recommended for stability and durability

Service life

- Outdoor use: material up to 20 years, print up to 10 years (depending on sun exposure)
- Indoor use: unlimited

Technical parameters

- Density: 1.04–1.05 g/cm³
- Temperature resistance: –50 °C to +70 °C
- Flammability: reduced
- Chemical resistance: high to alkalis, acids and alcohols
- Sensitivity to organic solvents: toluene, benzene, heptane, kerosene, turpentine



SIMOPOR (PVC) Plastic Sheet – 1 to 10 mm

Description

Foamed PVC (manufacturer Simona, Germany).

Lightweight, strong material with a very fine cell structure, smooth surface, and high edge quality when cut. Snow-white color ensures brilliant color rendering.

Suitable applications

- Signs up to A3 size – freely mounted
- Boards up to 1.5 × 3 m – glued to a smooth, dust-free surface
- Larger formats require thicker material

Service life

- Outdoor: material up to 20 years, print up to 10 years
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Density: 0.7 g/cm³



- Temperature resistance: -20 °C to $+70\text{ °C}$
 - Flammability: DIN 4102 B1, flame-retardant
 - Thermal conductivity: $0.087\text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Surface resistance: $10^{12}\ \Omega$
 - Chemical resistance: high to polar substances, sensitive to organic solvents
-

PVC Self-Adhesive Film – 0.1 mm (100 μm)

Description

Monomeric PVC film with permanent transparent polyacrylate adhesive.

Release liner: siliconized 135 g/m^2 paper with excellent release properties.

Suitable applications

- Long-term outdoor use on flat surfaces without embossing
- Production of stickers, sign coverings, shop windows and boards

Service life

- Outdoor: 7 years (material), print 7–15 years
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Temperature resistance (on aluminium): -40 °C to $+80\text{ °C}$
- Adhesive strength: $16\text{ N}/25\text{ mm}$ (after 24 h, stainless steel)
- Tensile strength: $\geq 19\text{ MPa}$
- Elongation at break: 130–150 %
- Flammability: slightly flammable
- Resistance to solvents, acids and alkalis: high



Photoluminescent Plastic GlowStar – 1 mm

Description

PVC with strontium aluminate layer (copolymer base).

After exposure to light, it glows green-yellow for up to 12 hours.

Material certified according to EN, ČSN, with declaration of conformity.

Suitable applications

- Escape route and orientation signs visible in darkness
- Suitable for drilling and gluing
- Maximum size: 1000 × 1000 mm (larger sizes on request)

Service life

- Outdoor: material up to 20 years, print 7–15 years
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Temperature resistance: -40 °C to +120 °C (material), -40 °C to +80 °C (print)
- Flammability: self-extinguishing (certified)
- Resistance to water and solvents



❖ BRILITE Banner – Advertising PVC Tarpaulin

Description

Frontlit banner – soft coated PVC tarpaulin with BRILITE surface finish for high depth and color saturation.

Non-flammable, UV- and mold-resistant.

Printed at 1200 DPI (UV print).

Delivery includes: hemmed edges + 4 steel eyelets.

Suitable applications

- Indoor and outdoor advertising banners
- Maximum width: 1600 mm, length 3300 mm (can be joined up to 15 m)

Service life

- Outdoor: 15–20 years
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Tensile strength: 40–45 MPa
- Temperature resistance: -40 °C to +80 °C
- Flammability: non-flammable (B1)
- Chemical resistance: high



Photoluminescent Film GlowStar – 0.6 mm

Description

Soft PVC with a strontium aluminate layer and transparent polyacrylate adhesive.
After exposure to light, it glows green-yellow for up to 12 hours.
Certified according to ČSN/EN, 150 mcd/m².

Suitable applications

- Interior escape route marking
- Photoluminescent artwork
- Maximum size: 1000 × 10,000 mm

Service life

- Outdoor: not suitable
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Temperature resistance: -40 °C to +110 °C
- Flammability: self-extinguishing
- Resistance to water and solvents: very high



Magnetic Film – 0.7 mm

Description

Mixture of magnetic powder and polyethylene.
Suitable for temporary boards, pictograms and advertising applications.
Easily removable and reusable, does not damage the surface.

Suitable applications

- Temporary warning and information boards
- Magnetic advertising signs

Service life

- Outdoor: 7 years
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Temperature resistance: -20 °C to +60 °C
- Magnetic layer: 0.6 mm
- PVC layer: 0.1 mm
- UV resistance: high



Canvas – 250 g/m²

Description

Canvas made of cotton and polyester with a satin surface.

Provides excellent plasticity, depth and brilliant colors.

Printed in 1200 DPI (UV print).

Custom art canvases available on request.

Suitable applications

- Interior paintings, textiles, tapestries
- Maximum width: 1600 mm, length 3300 mm



Pressed Steel Sign

Pressed steel plate with reinforced edges and rounded corners.

Drilled holes in the corners (Ø 2 mm).

Description

Pressed steel sheet with anti-corrosion coating.

Suitable applications

- Signs up to A3 size – freely mounted


Service life

- Outdoor: material up to 20 years, print up to 10 years
- Indoor: unlimited

Technical parameters

- Density: 2 g/cm³
- Temperature resistance: -30 °C to +90 °C
- Flammability: non-flammable
- Thermal conductivity: 0.82 W/m·K
- Chemical resistance: high to polar substances, sensitive to organic solvents



 All materials are designed for professional UV printing with high color stability and mechanical durability. The suitability of each type always depends on the environment, placement and method of mounting the sign or board.

DE Deutsche Version

Beschreibung und Technische Parameter der Druckmaterialien

Kunststoffplatte HIPS 0,5 mm

Beschreibung

Gehärtete Styrolplatte (PSH-Styrol) mit glatter weißer Oberfläche.

Sie zeichnet sich durch erhöhte Wärmebeständigkeit, hervorragende Formbarkeit, Stoßfestigkeit, sehr gute elektrische Isolationseigenschaften und eine saubere Oberflächenoptik aus.

Geeignete Anwendungen

- Schilder bis A4-Größe – frei montiert
- Tafeln bis 1,2 × 2 m – auf glatte, staubfreie Oberflächen geklebt
- Für größere Formate wird ein dickeres Material empfohlen, um Stabilität und Haltbarkeit zu gewährleisten

Lebensdauer

- Außenbereich: Material bis zu 20 Jahre, Druck bis zu 10 Jahre (abhängig von Sonneneinstrahlung)
- Innenbereich: unbegrenzt



Technische Parameter

- Dichte: 1,04–1,05 g/cm³
- Temperaturbeständigkeit: –50 °C bis +70 °C
- Brennbarkeit: reduziert
- Chemische Beständigkeit: hoch gegen Laugen, Säuren und Alkohole
- Empfindlichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln: Toluol, Benzol, Heptan, Petroleum, Terpentin

Kunststoffplatte SIMOPOR (PVC) – 1 bis 10 mm

Beschreibung

Geschäumtes PVC (Hersteller Simona, Deutschland).

Leichtes, stabiles Material mit sehr feiner Zellstruktur, glatter Oberfläche und hoher Schnittkantenqualität. Schneeweiße Farbe sorgt für brillante Farbwiedergabe.

Geeignete Anwendungen

- Schilder bis A3-Größe – frei montiert
- Tafeln bis 1,5 × 3 m – auf glatte, staubfreie Oberflächen geklebt
- Größere Formate erfordern dickeres Material

Lebensdauer

- Außen: Material bis zu 20 Jahre, Druck bis zu 10 Jahre
- Innen: unbegrenzt

Technische Parameter

- Dichte: 0,7 g/cm³
- Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +70 °C
- Brennbarkeit: DIN 4102 B1, schwer entflammbar
- Wärmeleitfähigkeit: 0,087 W/m·K
- Oberflächenwiderstand: 10¹² Ω
- Chemische Beständigkeit: hoch gegenüber polaren Stoffen, empfindlich gegenüber organischen Lösungsmitteln



Selbstklebende PVC-Folie – 0,1 mm (100 µm)

Beschreibung

Monomere PVC-Folie mit permanentem, transparentem Polyacrylatkleber.

Abdeckpapier: silikonbeschichtetes Papier 135 g/m² mit hervorragenden Ablöseigenschaften.

Geeignete Anwendungen

- Langfristige Außenanwendungen auf ebenen Flächen ohne Prägung
- Herstellung von Aufklebern, Beschriftungen, Schaufenstern und Tafeln

Lebensdauer

- Außen: 7 Jahre (Material), Druck 7–15 Jahre
- Innen: unbegrenzt

Technische Parameter

- Temperaturbeständigkeit (auf Aluminium): –40 °C bis +80 °C
- Haftkraft: 16 N/25 mm (nach 24 h, Edelstahl)
- Zugfestigkeit: ≥ 19 MPa



- Bruchdehnung: 130–150 %
- Brennbarkeit: leicht entflammbar
- Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen: hoch

☾ **Photolumineszierender Kunststoff GlowStar – 1 mm**

Beschreibung

PVC mit Strontiumaluminatschicht (Copolymerbasis).

Nach Belichtung leuchtet das Material bis zu 12 Stunden grün-gelb.

Zertifiziert gemäß EN, ČSN mit Konformitätserklärung.

Geeignete Anwendungen

- Flucht- und Orientierungsschilder mit Sichtbarkeit bei Dunkelheit
- Geeignet zum Bohren und Kleben
- Maximales Format: 1000 × 1000 mm (größere auf Anfrage)

Lebensdauer

- Außen: Material bis zu 20 Jahre, Druck 7–15 Jahre
- Innen: unbegrenzt

Technische Parameter

- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +120 °C (Material), –40 °C bis +80 °C (Druck)
- Brennbarkeit: selbstverlöschend (zertifiziert)
- Wasser- und Lösungsmittelbeständigkeit



❏ **BRILITE Banner – Werbe-PVC-Plane**

Beschreibung

Frontlit-Banner – weiche, beschichtete PVC-Plane mit BRILITE-Oberflächenfinish für hohe Farbtiefe und Sättigung.

Nicht brennbar, UV- und schimmelresistent.

Druck in 1200 DPI (UV-Druck).

Lieferung umfasst: gesäumte Kanten + 4 Stahlösen.

Geeignete Anwendungen

- Innen- und Außenwerbepanels
- Maximale Breite: 1600 mm, Einzellänge 3300 mm (bis 15 m verbindbar)

Lebensdauer

- Außen: 15–20 Jahre
- Innen: unbegrenzt

Technische Parameter

- Zugfestigkeit: 40–45 MPa
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Brennbarkeit: nicht brennbar (B1)
- Chemische Beständigkeit: hoch



Photolumineszierende Folie GlowStar – 0,6 mm

Beschreibung

Weiches PVC mit Strontiumaluminatschicht und transparentem Polyacrylatkleber.
Nach Belichtung leuchtet es bis zu 12 Stunden grün-gelb.
Zertifiziert gemäß ČSN/EN, 150 mcd/m².

Geeignete Anwendungen

- Fluchtbeschilderung für Innenräume
- Photolumineszierende Bilder
- Maximale Größe: 1000 × 10 000 mm

Lebensdauer

- Außen: ungeeignet
- Innen: unbegrenzt

Technische Parameter

- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +110 °C
- Brennbarkeit: selbstverlöschend
- Wasser- und Lösungsmittelbeständigkeit: sehr hoch



Magnetfolie – 0,7 mm

Beschreibung

Mischung aus Magnetpulver und Polyethylen.
Geeignet für temporäre Schilder, Piktogramme und Werbeanwendungen.
Leicht abnehmbar und wiederverwendbar, beschädigt keine Oberflächen.

Geeignete Anwendungen

- Temporäre Warn- und Informationsschilder

- Magnetische Werbeschriften

Lebensdauer

- Außen: 7 Jahre
- Innen: unbegrenzt

Technische Parameter

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Magnetschicht: 0,6 mm
- PVC-Schicht: 0,1 mm
- UV-Beständigkeit: hoch



Leinwand – 250 g/m²

Beschreibung

Leinwand aus Baumwolle und Polyester mit satiniertes Oberfläche.
Bietet hervorragende Plastizität, Tiefe und brillante Farben.
Druck in 1200 DPI (UV-Druck).
Auf Wunsch auch Kunstdrucke auf gelieferten Leinwänden möglich.

Geeignete Anwendungen

- Innenraum-Bilder, Textilien, Wandteppiche
- Maximale Breite: 1600 mm, Einzellänge 3300 mm



Geprägtes Stahlschild

Geprägte Stahlplatte mit verstärkten Kanten und abgerundeten Ecken.
Bohrungen in den Ecken Ø 2 mm.

Beschreibung

Geprägtes Stahlblech mit Korrosionsschutzbeschichtung.

Geeignete Anwendungen

- Schilder bis A3-Größe – frei montiert

Lebensdauer

- Außen: Material bis zu 20 Jahre, Druck bis zu 10 Jahre
- Innen: unbegrenzt



Technische Parameter

- Dichte: 2 g/cm³
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +90 °C
- Brennbarkeit: nicht brennbar
- Wärmeleitfähigkeit: 0,82 W/m·K
- Chemische Beständigkeit: hoch gegenüber polaren Stoffen, empfindlich gegenüber organischen Lösungsmitteln

💡 Alle Materialien sind für professionellen UV-Druck mit hoher Farbstabilität und mechanischer Beständigkeit vorgesehen. Die Eignung hängt stets von Umgebung, Platzierung und Befestigungsmethode des Schildes ab.