



Barrier

Art.No. 04749-0320-0026

Barrier is a durable polyester fabric with a finely tuned perforation pattern that ensures consistently excellent air permeability. As a long-lasting, more environmentally friendly alternative to PVC, it combines high stability with surprising flexibility. This makes it ideal for construction sites, fencing, and any project that requires both strength and easy handling.

Barrier ist ein strapazierfähiges Polyestergewebe mit fein abgestimmter Lochstruktur, die für konstant gute Luftdurchlässigkeit sorgt. Als langlebige, umweltfreundlichere Alternative zu PVC punktet es mit hoher Stabilität und überraschender Flexibilität. Damit eignet es sich ideal für Baustellen, Zäune und alle Projekte, bei denen Widerstandskraft und einfache Handhabung gefragt sind.

Applications / Anwendungen

- Barrier • Fence
- Abdeckung • Zaun

Features / Eigenschaften



Print technology* / Druckverfahren*



Facts / Fakten

| | |
|---|--|
| Material | 100 % Polyester, Knitted / Wirkware |
| Width / Breite | 320 cm |
| Weight / Gewicht | 230 g/m ² |
| Transmission | 55 % |
| Tensile Strength / Zugfestigkeit (EN ISO 13934-1) | Length / Länge \geq 450 N, Width / Breite \geq 700 N |
| Elongation / Dehnung (EN ISO 13934-1) | Length / Länge 50%, Width / Breite 55% (\pm 10%) |
| Shrinkage / Schrumpf | Length / Länge \leq 2,0 %, Width / Breite \leq 1,0 % |
| Calender/ Kalander | 195 °C, 42 Seconds / Sekunden |

***Discover the tips and tricks for a perfect printing textile: download the guide from the link below or scanning the QR code.**

***Entdecken Sie die Tipps und Tricks für einen perfekten Textildruck: Laden Sie den Leitfaden über den unten stehenden Link herunter oder scannen Sie den QR-Code.**



Printing on Textile Guide / Drucken auf textilen Medien

https://bergertextiles.com/wp-content/uploads/2022/11/Printing-on-textile-DE-EN_21x11cm.pdf

***Important: Always perform print test!** Many parameters influence the print result: printer, type of ink, textile, room climate, intended use and much more. An ideal print result can only be achieved in combination. That is why we at **berger**textiles recommend only the printing processes for a product that will achieve the best results. The recommendations are the result of intensive print tests and must meet the highest demands in terms of print quality. Often it is also possible to print the textiles with other printing processes. In these cases, the individual requirements and technical possibilities are very important. All technical information was determined according to the current state of measurement technology and reflects the values of the test sample. Despite the highest quality standards, there may be deviations in production technology – all information is not legally binding and without guarantee.

***Wichtig: Machen Sie immer einen Drucktest!** Viele Parameter beeinflussen das Druckergebnis: Drucker, Tintentyp, Textil, Raumklima, Einsatzzweck und vieles mehr. Nur in Kombination kann ein ideales Druckergebnis erzielt werden. Deswegen empfehlen wir von **berger**textiles für jedes Produkt genau die Druckverfahren, mit denen die besten Ergebnisse erreicht werden können. Die Empfehlungen sind das Ergebnis intensiver Drucktests und müssen den höchsten Ansprüchen hinsichtlich der Druckqualität gerecht werden. Häufig ist es auch möglich die Textilien mit anderen Druckverfahren zu bedrucken. In diesen Fällen kommt es stark auf die individuellen Anforderungen und technischen Möglichkeiten an. Alle technischen Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Messtechnik ermittelt und geben die Werte der Messprobe wieder. Trotz höchster Qualitätsstandards kann es zu produktionstechnischen Abweichungen kommen – alle Angaben sind rechtlich nicht bindend und ohne Gewähr.