

## PRODUKTDATENBLATT



## Data Sheet



Version Mai 2007 / effective by May 2007

# REFLEX Banner

® Registered trademark of "X-film" Selbstklebefolien GmbH

**Produktbeschreibung** Reflektierendes, PET-gewebeverstärktes PVC-Bannermaterial (nicht klebend) (Produktcode: RB-C)

*Product description* Reflective, PET-reinforced PVC banner (non-adhesive) (Product code: RB-C)

**Rollenabmessungen** 1350 mm x 20 m, 1350 mm x 40 m und 2250 mm x 50 m

*Roll sizes*

<b>Anwendungsbereiche</b>	Außenwerbung im XXL-Druck, Poster, Bill Boards, Großflächenwerbung, Hinweisschilder sowie Pop-Up-, Messe- und Point-of-Sale-Displays → FÜR REFLEKTIERENDE WERBUNG BITTE DIE ÖRTLICHE UND NATIONALE GESETZGEBUNG BEACHTEN!!
<i>Application areas</i>	<i>Outdoor advertisements in XXL-printing, poster, bill boards, wall-advertising, sign board as well as pop-up, trade show and POS-displays → FOR REFLECTIVE ADVERTISEMENTS, PLEASE CHECK LOCAL AND NATIONAL LEGISLATION!!</i>

<b>Materialbeschreibung</b>	1. Flächengewicht: 500 g/m <sup>2</sup> (± 5 % Toleranz) 2. Dicke: 525µm (± 5 % Toleranz) 3. Rückstrahlwert: > 300 cd • lx <sup>-1</sup> • m <sup>-2</sup> 4. Opazität: 30 % (± 5 % Toleranz) 5. Fadenstärke: 200 x 500
<i>Description of material</i>	<i>1. Weight: 500 g/m<sup>2</sup> (± 5 % tolerance) 2. Thickness: 525µm (± 5 % tolerance) 3. Reflectivity index: &gt; 300 cd • lx<sup>-1</sup> • m<sup>-2</sup> 4. Opacity: 30 % (± 5 % tolerance) 5. Denier: 200 x 500</i>

<b>Materialeigenschaften</b>	1. Bedruckbarkeit: Bedruckbar mit lösemittelhaltigen sowie Mild-Solvent-Tinten Ein besonderer Hinweis zur Qualität der Drucke, die nicht ausschließlich von den verwendeten x-film Druckmedien abhängt, sondern von einer Vielzahl anderer Faktoren und externer Einflüsse maßgeblich beeinflusst werden kann. Hierzu zählen u.a.: Typ des Druckers/Plotters, RIP-Software, ICC/M-Profile, Tintenqualität, Arbeitsumgebung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw. Durch diese Vielzahl der von x-film nicht beeinflussbaren Faktoren, können wir für die endgültige Druckqualität und Haltbarkeit keine Garantie übernehmen. 2. Haltbarkeit: bis zu 1 Jahr im Außeneinsatz bei mitteleuropäischem Normalklima Die Angaben der Haltbarkeit im Außeneinsatz beziehen sich auf die Medien in unbedrucktem Zustand. Bei Fragen zur Haltbarkeit sowie zur Eignung der Tinten sprechen Sie bitte Ihren Tintenlieferanten an. 3. Weitere Eigenschaften: UV-stabilisiert, wetterfest, flexibel, selbstverlöschend
------------------------------	---

<p><i>Properties of material</i></p>	<p><b>1. Printability:</b>  <i>Printable with solvent and mild-solvent inks</i>  <i>It is important to note that we pride ourselves in being market leader in quality control and production of films for digital printers however it must be understood that the quality of the print is not only dependant on the quality of the x-film media used, but also on many other factors beyond our control. These include, amongst others, type of printer/cutter, RIP software, ICC/M profile, ambient temperature, humidity etc. We therefore cannot reasonably be expected to be held responsible for the ultimate print quality nor the durability thereof.</i></p> <p><b>2. Durability:</b>  <i>Up to 1 year in outdoor use at mid-European standard climate.</i>  <i>The figures as stated in this specification refer to unprinted media. For ink durability and suitability, please contact your ink supplier.</i></p> <p><b>3. Other features:</b> <i>UV-stabilised, weatherproof, flexible, self-extinguishing</i></p>
--------------------------------------	---

<p><b>Lagerung</b></p>	<p>Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate unter Beachtung folgender Hinweise: Lagern Sie die Originalrollen stets in der Originalverpackung (Karton und Schutzpapier), kühl und trocken bei 15-21°C (59-70°F) und 45-55 % relativer Luftfeuchte. Schützen Sie das Material vor direktem Ultraviolett- oder Sonnenlicht.</p>
<p><i>Storage</i></p>	<p><i>Expected shelf life: 6 months (if the following is adhered to:)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Store unused media in its original packaging (box and paper wrapper)</i></li> <li>• <i>Store in a cool 15-21°C (59-70°F) and dry location (45-55 % relative humidity)</i></li> <li>• <i>Protect from direct UV or sunlight</i></li> </ul>

<p><b>Handhabung</b></p>	<p>Die Drucke sollten zu 100 % trocken sein, bevor sie wieder als Rolle aufgewickelt oder als Formate gestapelt werden. Unterstützen Sie die Trocknung der Drucke durch eine ausreichende Be- und Entlüftung, um ein Verkleben des Druckbildes zu vermeiden.          Aufgrund der Dicke des Materials empfehlen wir eine Justierung des Druckkopfes vor Druckbeginn (maximale Höhe).          Um eine bessere Planlage zu erzielen, haben wir gute Erfahrungen damit gemacht, die Temperatur der Heizeinheit zu reduzieren oder diese sogar komplett auszuschalten. Diese Empfehlungen bedeuten keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.</p>
<p><i>Handling</i></p>	<p><i>Stacking and shipping: Prints should be 100 % dry before rolling or stacking. Please supply sufficient venting time after printing to prevent prints from adhering to each other.</i>  <i>Please adjust print head to printing media (maximum height).</i>  <i>To achieve optimal printing results, especially regarding the material's flatness, we made positive experience with reducing the temperature or even switching off the heating device.</i>  <i>These recommendations do not constitute an express warranty as regards our products. Due to the vast number of possible influences when printing on our media, our knowledge and experience shall not release the user from doing his/her own checks and testing.</i></p>

Zusätzliche Prüfzeugnisse/Datenblätter auf Anfrage. Alle obenstehenden Angaben sowie auch die Angaben in unseren Produktdatenblättern basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften unserer Produkte. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben • **Stand Mai 2007**

*Supplementary certificates/data sheets on request. All information given herein as well as in our product data sheets are based on our current knowledge and experience and do not constitute an express warranty as regards our products. Due to the vast number of possible influences when processing our products, our knowledge and experience shall not release the user from doing his/her own checks and testing.*

*This product data sheet substitutes earlier versions • effective May 2007*