



ENDURO EFFECT 285 HEAT RESISTANT

matt 6908, 290 g/m²

Temperaturbeständiges, reißfestes Papier. Ideal für hitzebeständige Etiketten in der Stahlindustrie.

ENDURO Effect 285 Heat resistant ist ein sehr strapazierfähiger Materialverbund aus einem 75 µm PET-Folienkern und glanzgestrichenen Papieroberflächen ohne optische Aufheller. Der dreilagige Produktaufbau ist sehr robust, hitzebeständig, einreißfest, wasserundurchlässig und witterungsbeständig. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, falzen und binden.

Die glänzenden Papieroberflächen überzeugen mit hervorragenden Druckergebnissen, guten Laufeigenschaften und können im Offsetdruck und Flexodruck mit allen gängigen Standardfarben und Lacken bedruckt werden. Geeignet für den Laserdruck und die Nachbeschriftung im Thermotransferdruck. Mit exzellenter Farbwiedergabe, hohem Druckkontrast und guter Barcodelesbarkeit, sowie einwandfreier Farbhafung, Farbtrocknung und Tonerhaftung.

Durch den mehrlagigen Produktaufbau bietet ENDURO in vielen Fällen eine preiswerte und ökologisch nachhaltige Alternative zu synthetischen Papieren. Es ist PVC-frei und FSC®-zertifiziert.

Vorteile

- Temperaturbeständig bis 290° C (2 min)
- Besonders hohe Einreißfestigkeit
- Wasserundurchlässig
- Exzellent bedruckbare Papieroberflächen



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Technologien



Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte ENDURO original verpackt gelagert werden. Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 20±5°C und 50±10% rel. Feuchte.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m ²]	290	±15	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	240	±15	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 1.400		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 700		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 260		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 200		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 78		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 78		ISO 2470-1
Weiß, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 67		ISO 11475
Weiß, CIE, D65/10°, Rückseite	> 67		ISO 11475
Opazität [%]	> 92		ISO 2471

Druckhinweise

In allen gängigen Druckverfahren einwandfrei bedruckbar.
Es sind keine speziellen Druckfarben erforderlich.

Wir empfehlen vor Verwendung des Produktes eigene Druck- und Anwendungstests durchzuführen.