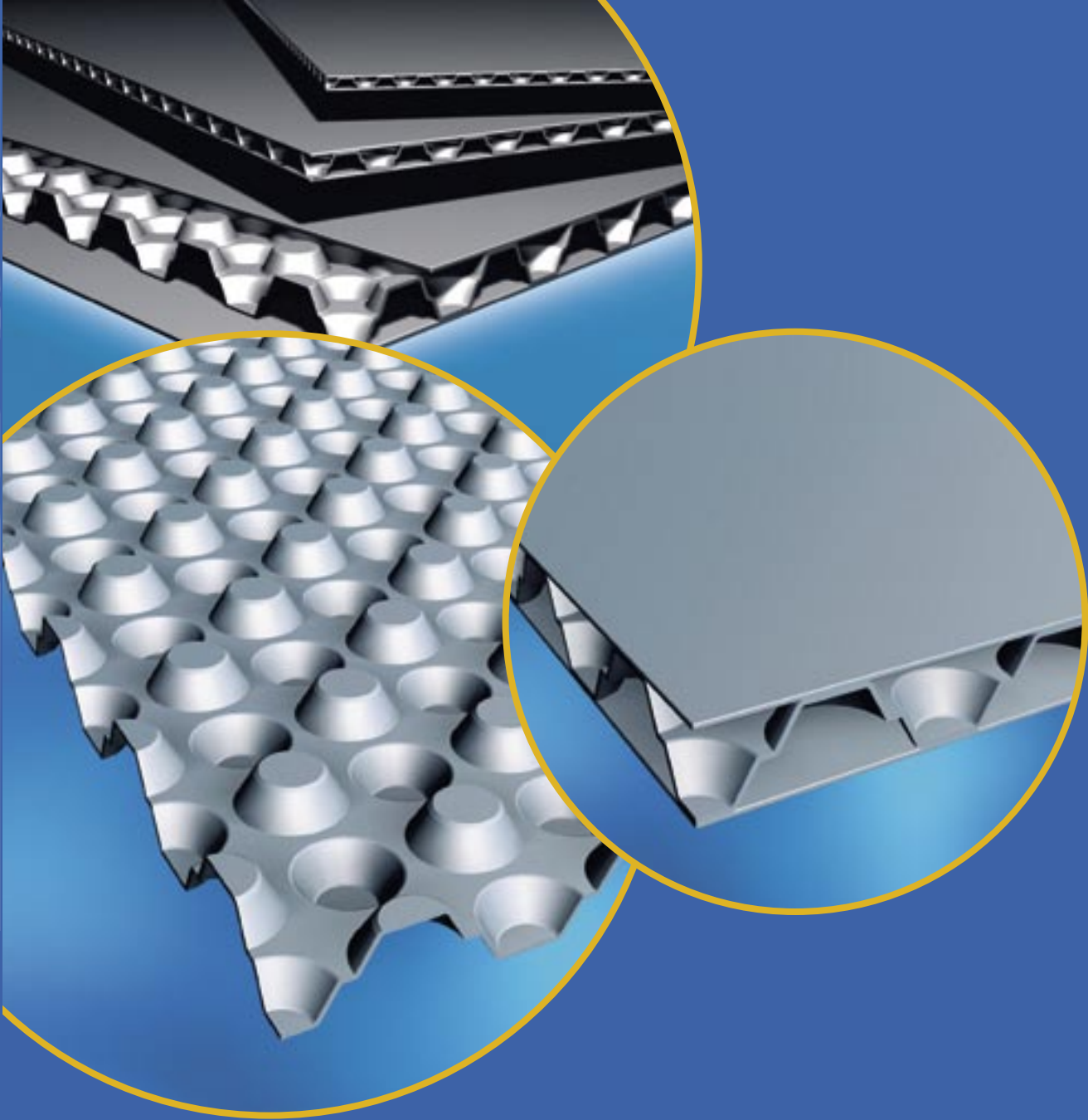


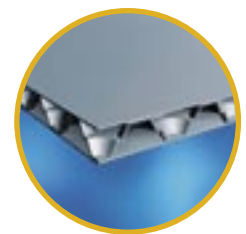
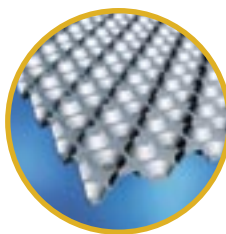
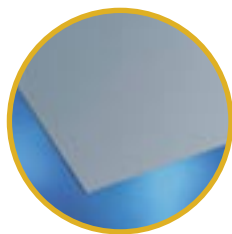
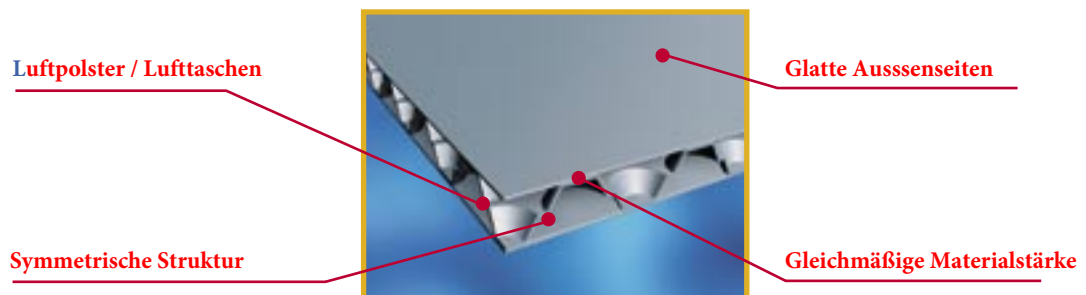


Rocklight

Hart wie Stein, leicht wie ein Feder

ERIKS

Rocklight Technologie

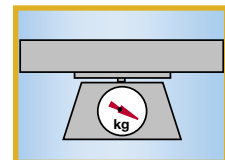
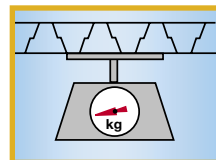


Rocklight Platten

Standard-Kunststoff- /Hohlkammerplatten

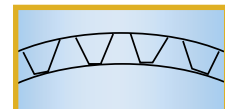
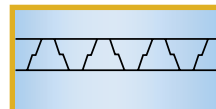
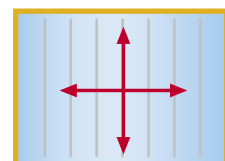
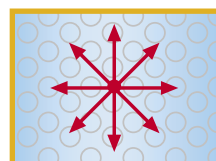
Lufttaschen Design

- Ultraleicht

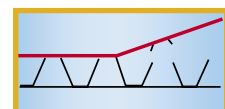
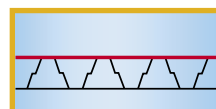
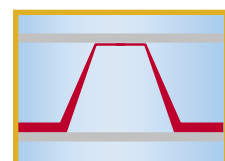
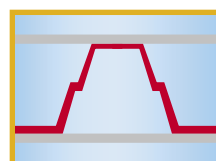


Symmetrischen Taschendesign

- Hervorragende Steifigkeit in alle Richtungen
- Kein Lufteinschluss, daher kein Ausknicken

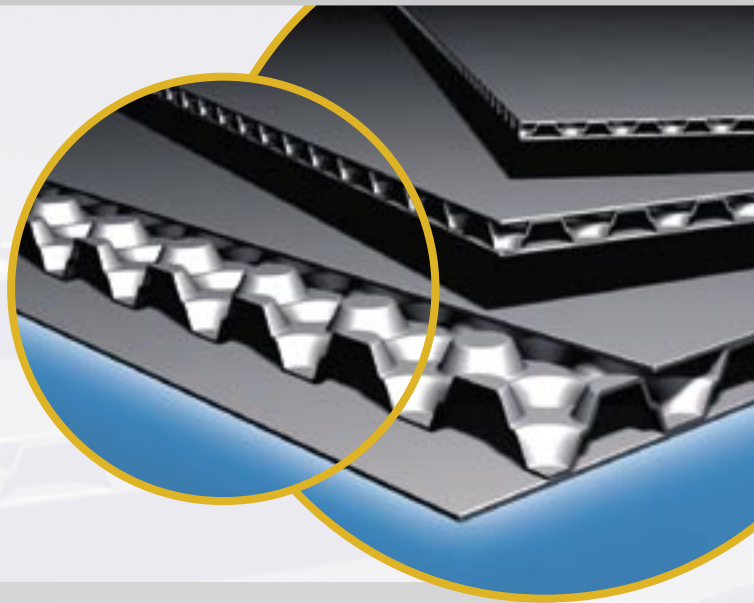


- Einheitliche Dicke, dadurch auch gut schweißbar



Material eigenschaften

Rocklight ist ein vielseitiges und innovatives PP-Plattenmaterial. Aufgrund seiner Eigenschaften übertrifft Rocklight eine Vielzahl anderer Materialien in ihren typischen Anwendungen, wie z.B. Karton, gepresstes Papier, Holz, Aluminium, massive PP-Platten, geschäumte PVC-Platten,...



- sehr leicht
- hervorragende Druckfestigkeit und Schlagzähigkeit
- Glatte und Ebene Aussenseiten
- Wasserfest und Verrottungsfest
- Nicht staubanziehend
- Geeignet für Lebensmittel- und Trinkwasserkontakt
- hervorragende Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute thermische und elektrische Isoliereigenschaften
- gut Bearbeitbar
- - Kompatibel mit den meisten Druckverfahren ohne Vorbehandlung
- - Kann mit verschiedenen Materialien kaschiert werden (Textilien, Fliesen, Schaumstoffe, etc.)
- - Erhältlich in personalisierten Farben und/oder verschiedenen Farben auf jeder Seite
- - Äußerst vielseitig
- - 100 % recycelbar
- - Viele weitere optionale Eigenschaften

Produkt potfolio

:

Standardversion - Material Polypropylene (PP)

Farbe:	grau (ähnlich RAL 7001)
Abmessung:	2400 x 2100 mm

Rocklight 3

- 1000 g/m²
- 1500 g/m²



(ca. 3 mm dick)

Rocklight 5

- 1000 g/m²
- 1500 g/m²
- 2000 g/m²
- 2500 g/m²



(ca. 5 mm dick)

Rocklight 10

- 2000 g/m²
- 2500 g/m²
- 3000 g/m²

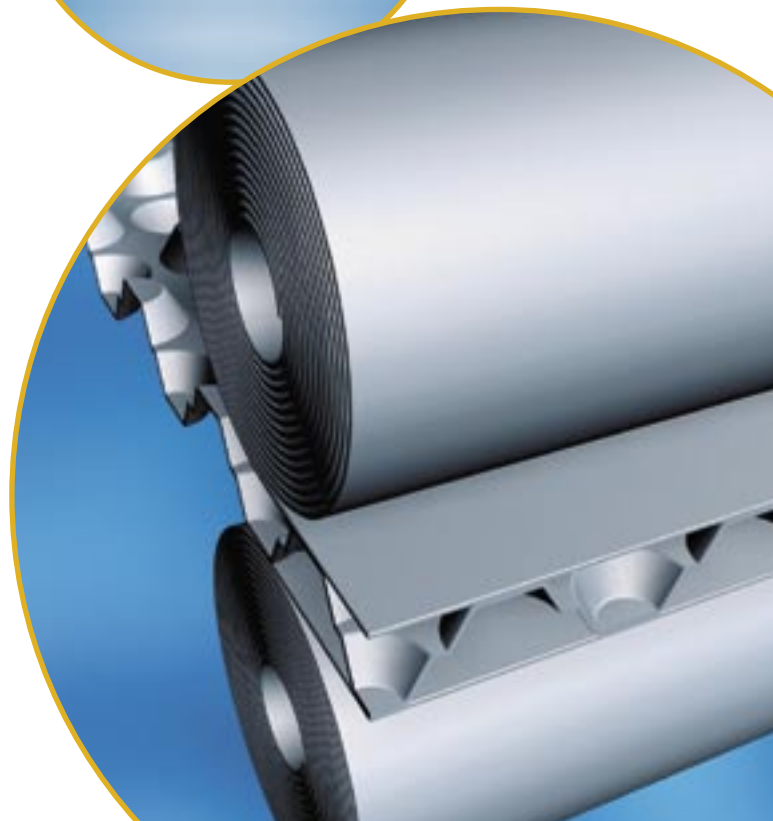
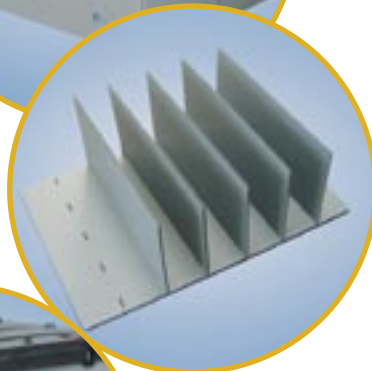
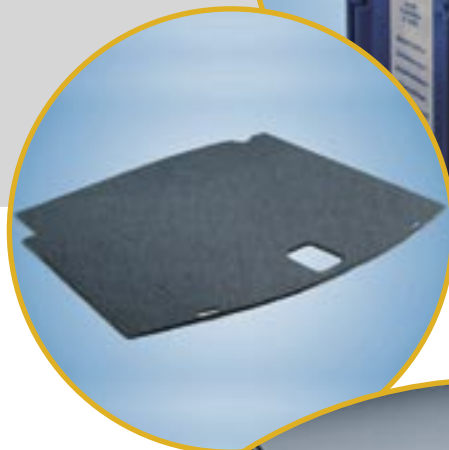


(ca. 10 mm dick)

Rocklight Anwendung

Alternativ zu Karton oder Holz in der Lebensmittelindustrie

- Verschiedene Arten von Kisten, Boxen und Containern
- Faltschachteln, Container, Palettenumschließungen
- Trennwände und Einsätze für Container und Koffer
- Einweg- und Mehrwegverpackungssysteme
- Verstärkungselemente und Einlegeteile
- Wandpaneele, mobile Trennwände, kommerzielle Displays
- Lamierte und nicht-lamierte Dekorplatten und Verkleidungen, Maschinenverkleidungen
- Konturteile verschiedener Art
- Automobil-Innenverkleidungen
- usw.



Rocklight Sonderausführung

Rocklight-Kunststoffplatten in ihren Standardausführungen zeichnen sich durch eine breite Palette von Produkten und Anwendungen aus. Neben hoher Festigkeit und ultraleichtem Gewicht bieten sie weitere Vorteile wie Ungiftigkeit für Lebensmittel und Trinkwasser, Schutz vor elektrostatischer Aufladung und Schmutzablagerung.

Rocklight-Platten sind auch in spezieller Ausführung erhältlich, die die folgenden spezifischen Eigenschaften bieten:



Erhöhte Stärke

Transportverpackungshüllen sind ein Beispiel für ein Material, das außergewöhnliche Festigkeit und Steifigkeit erfordert. Talkumverstärkte Rocklight-Tafeln mit einem Talkumanteil von bis zu 20 % sind für solche Anwendungen ideal. Wenn eine hohe Schlagfestigkeit im Gegensatz zur Steifigkeit erforderlich ist, wird die Standardversion ohne Talkumverstärkung bevorzugt.



Erhöhte UV-Beständigkeit

Rocklight-Platten in ihrer Standardformulierung haben eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit (bis zu 2 Jahre) bei normaler Lichteinwirkung. Für den Einsatz unter ständiger Außenbewitterung sind Spezialversionen mit erhöhter UV-Beständigkeit (bis zu 5 Jahre) erhältlich.



Elektrische Leitfähigkeit

Leitfähige Verpackungen und Materialien sind ein Muss für viele elektronische Komponenten und Systeme. Rocklight-Platten sind in leitfähigen Versionen mit Oberflächenwiderständen von 10^4 bis 10^8 Ohm erhältlich. Aufgrund der verwendeten Spezialadditive sind diese Versionen nur in der Farbe Schwarz erhältlich.



Feuerbeständigkeit

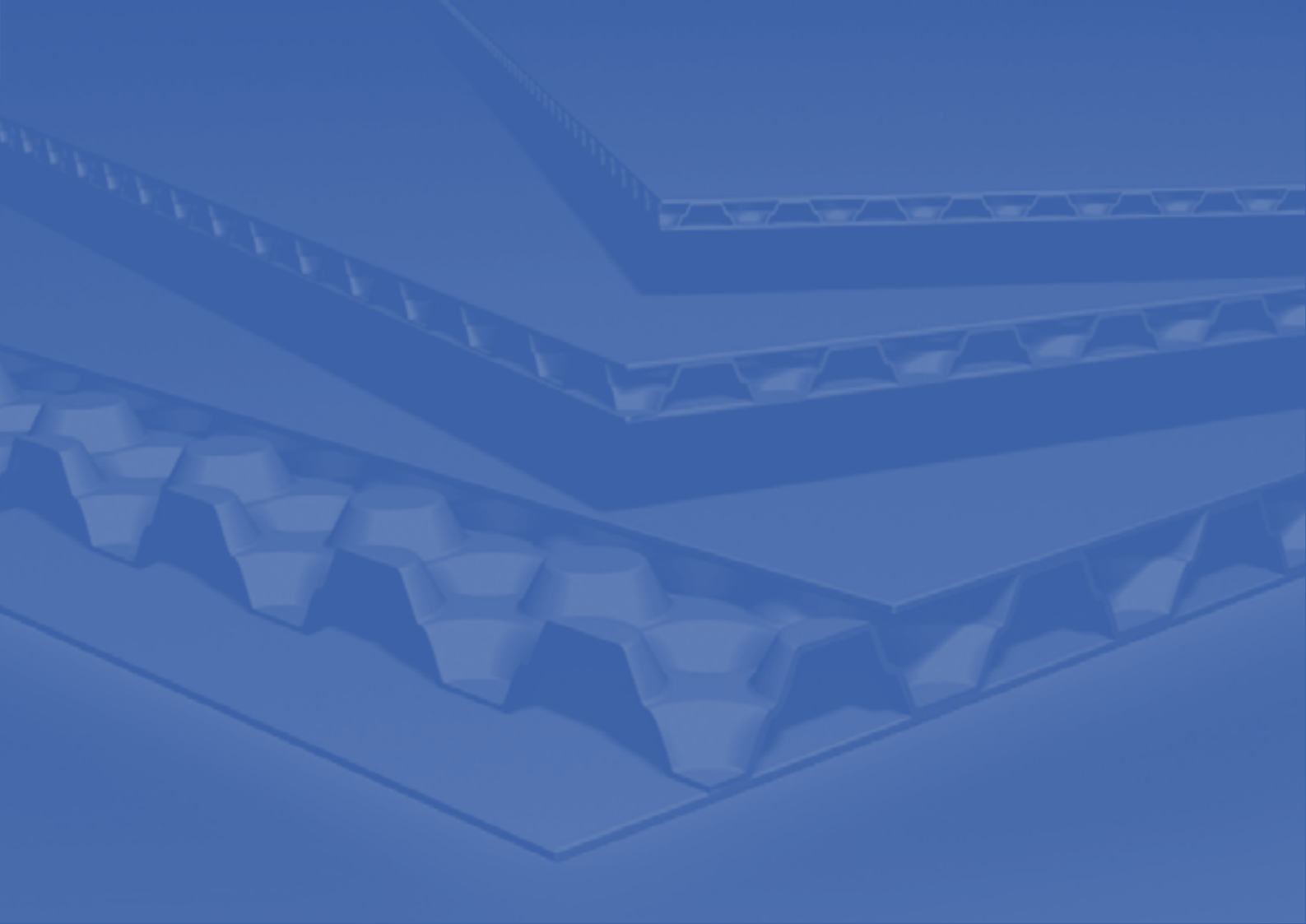
Rocklight-Platten mit feuerfesten Additiven bieten erhöhte Sicherheit, z. B. in Messeausstellungen und anderen tragbaren Displaysystemen.



Besondere Farben

Die Standardfarbe der Rocklight-Tafeln ist grau (ca. RAL 7001). Jede andere Farbe ist auf Wunsch möglich - auch unterschiedliche Innen- und Außenfarben (z.B. innen schwarz und außen blau).

Die oben beschriebenen Rocklight-Versionen erfordern spezielle Fertigungsabläufe mit vollständiger Reinigung der Anlage vor und nach der Produktion. Für eine kostengünstige Herstellung sind daher in der Regel fixierte und größere Produktionslose erforderlich. Bitte wenden Sie sich mit Ihrer Anfrage an uns - wir geben Ihnen gerne nähere Auskünfte.



**Für weitere
Informationen:**

ERIKS

www.eriks.be