

IDEEN SIND KUNSTSTOFF.

## INNENAUSBAU

### Lichtundurchlässige Platten





## DAS WICHTIGSTE

- was kann das Produkt:

### FOREX®

Seite 4

### ARPA ATHLON

Seite 6

### PROTEX LIGHT

Seite 8

• LEICHTES GEWICHT	● ● ● ●	● ●	● ● ● ●
• HOHE EIGENSTEIFIGKEIT	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
• STOSSFEST	● ●	● ● ● ●	● ●
• STRAPAZIERFÄHIG	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
• ABRIEBFEST UND KRATZFEST	● ●	● ● ● ●	● ●
• PROBLEMLOSE VERARBEITUNG	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
• GUT ZU REINIGEN	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●
• BRANDSICHER	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
• GEEIGNET FÜR NASSRÄUME	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
• HITZEBESTÄNDIG	●	● ● ● ●	●
• REGELMÄSSIGE OBERFLÄCHE	● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ●
• AUSWAHL AN FARBEN UND DICKEN	● ● ● ●	● ● ● ●	●
• WITTERUNGSBESTÄNDIG	● ● ●	—	● ●

Legende: ● ● ● ● = beste Wahl, ● ● ● = sehr empfehlenswert, ● ● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, — = nicht empfehlenswert



Dachausbau FOREX® CLASSIC



Möbelbau  
ARPA ATHLON



Modellbau  
FOREX® CLASSIC, PROTEX LIGHT



Wandbekleidung ARPA ATHLON



Dekoration  
PROTEX LIGHT

## PRODUKTVORTEILE:

### • LEICHT UND DABEI ÄUSSERST STABIL

FOREX® ist die leichteste Platte unter den Hartschaumstoff-Platten und besitzt dennoch eine hohe Eigensteifigkeit. Dadurch lassen sich viele Projekte im und am Haus einfach und selbst mit großformatigen Platten realisieren.

### • EINFACH ZU VERARBEITEN

FOREX® lässt sich problemlos schneiden, stanzen, sägen, bohren, fräsen, schweißen, kleben, schrauben, nageln und nieten; verursacht beim Schneiden sehr wenig Staub

oder Rückstände. Problemlose und einfache Realisation vieler Anwendungen – auch für Nicht-Profis.

### • SCHWER ENTFLAMMBAR UND SELBSTLÖSCHEND

Mit Brandklasse B1 nach DIN 4102 eignet es sich besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden mit hohen Brandschutzaufgaben.

### • KEINE WASSERAUFNAHME, KEIN AUFQUILLEN

Dadurch auch für den Einsatz in Nassräumen und FOREX® CLASSIC auch im Außenbereich geeignet.

### • WITTERUNGSBESTÄNDIG

FOREX® CLASSIC ist auch für den längerfristigen Einsatz im Außenbereich geeignet.

### • GUTE THERMISCHE ISOLATION, KEINE KONDENSWASSER-BILDUNG

Ideal für Ausbau und Sanierung auch im Hinblick auf Wärmeschutzmaßnahmen.

### • SAUBERE GESCHLOSSENE SCHNITTKANTEN

Kann ohne vorherige Veredelung (z.B. Kantenschutz) eingesetzt werden. Das spart Zeit und Geld.

### • KRAFTVOLLE FARBEN MIT FOREX® COLOR

FOREX® COLOR sind einheitlich durchgefärbte Hartschaumstoffplatten und bieten höchste Farbgleichheit und einheitliche Farbwirkung von verschiedenen Blickwinkeln. Empfohlen für Anwendungen im Innenbereich.



## WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

### EIGENSCHAFTEN:

- leichtes Gewicht ● ● ● ●
- hohe Eigensteifigkeit ● ● ●
- stoßfest ● ●
- strapazierfähig ● ● ●
- abriebfest und kratzfest ● ●
- problemlose Verarbeitung ● ● ● ●
- gut zu reinigen ● ● ●
- brandsicher ● ● ● ●
- geeignet für Naßräume ● ● ● ●
- hitzebeständig ●
- regelmäßige Oberfläche ● ● ● ●
- Auswahl an Farben und Dicken ● ● ● ●
- witterungsbeständig (FOREX® CLASSIC) ● ● ●

### ANWENDUNGEN:

- Dachausbau ● ● ● ●
- Trennwände ● ● ● ●
- Rein- und Nassräume ● ● ● ●
- Kellerausbau ● ● ● ●
- Garagenausbau ● ● ● ●
- Abgehängte Decken ● ● ● ●
- Blenden und Verkleidungen ● ● ● ●
- Windschutz ● ● ● ●
- Unterslagbretter ● ● ● ●
- Rolladenkästen ● ● ● ●
- Fenster-Laibungen ● ● ● ●
- Hobby | Basteln | Modellbau ● ● ● ●

Legende: ● ● ● ● = beste Wahl, ● ● ● = sehr empfehlenswert, ● ● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, — = nicht empfehlenswert



- PASSENDES ZUBEHÖR:**
- Spezial-Kleber, 200 g Tube
  - Spezial-Reiniger, 1000 ml Flasche
  - ALWO® 90 Systemprofile aus Aluminium für Trennwände
  - ALWO® P16 Aluminium-Verbindungsprofile für Trennwände

## TECHNISCHE DATEN:

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MATERIAL:</b><br/>PVC-Hartschaumplatte, leicht geschäumt, geschlossenzellig</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WASSERAUFNAHME:</b><br/>EN ISO 62 - &lt; 1%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FORMATE,</b><br/>LÄNGE x BREITE x DICKE:<br/>weiße Platten, FOREX® CLASSIC:<br/>2500 x 1000 x 3 mm<br/>2500 x 1220 x 1, 2, 3, 4,<br/>5 und 6 mm<br/>3050 x 1220 x 2, 3, 5, 8, 10,<br/>13 und 19 mm<br/>3050 x 1560 x 2, 3, 4, 5, 6, 10,<br/>13, 15 und 19 mm<br/>3050 x 2030 x 3, 4, 5, 6,<br/>8 und 10 mm<br/>4050 x 1560 x 10 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FARBEN:</b><br/>FOREX® CLASSIC: weiß<br/>FOREX® COLOR: rot, grün, blau,<br/>dunkelblau, gelb, dunkelgelb,<br/>orange, grau, schwarz</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BRANDVERHALTEN:</b><br/>Schwer entflammbar und selbstlöschend<br/>FOREX® CLASSIC:<br/>&gt; EN 13501-1: C-s3-d0 (1-19 mm)<br/>&gt; DIN 4102-1, B1 (1-6 mm)<br/>FOREX® COLOR:<br/>&gt; DIN 4102-1, B1 (3 mm)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAX. GEBRAUCHS-TEMPERATUR:</b><br/>55 °C</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WASSERAUFNAHME:</b><br/>EN ISO 62 - &lt; 1%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LÄNGENAUSDEHNUNGS-KOEFFIZIENT:</b><br/>DIN EN ISO 75-2<br/>FOREX® CLASSIC: 0,07 mm/(m·K)<br/>FOREX® COLOR: 0,05 mm/(m·K)</li> </ul>            |

# ARPA ATHLON

## PRODUKTVORTEILE:

### • STOSSFEST

Durch die besondere Materialkombination ergibt sich die außergewöhnliche Stoßfestigkeit von ARPA ATHLON. Dadurch ist es besonders für die Anwendung als Wandbekleidung in öffentlichen und vandalismusgefährdeten Räume oder als Rammschutz in Krankenhäusern geeignet.

### • KRATZFEST UND ABRIEBFEST

Durch die besondere Oberflächenstruktur erhält ARPA ATHLON eine außergewöhnliche Kratzfestigkeit. Die Plattenoberfläche bleibt über sehr lange Zeit auch bei höchsten Beanspruchungen repräsentativ. Die Platten besitzen eine hohe Abriebfestigkeit und können überall dort problemlos eingesetzt werden, wo das Material stark beansprucht und häufig gereinigt werden muss.

### • FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIG

Die Platten werden weder durch Feuchtigkeit beeinträchtigt, noch ist das Material für Verfärbungen, Schimmelbildung oder Verrottung anfällig. Daher sind die Platten besonders geeignet für den Einsatz in Nassräumen.

### • HITZEBESTÄNDIG, BRANDSICHER

Die Oberfläche von ARPA ATHLON ist außerordentlich widerstandsfähig, z. B. wenn sie mit brennenden Zigaretten in Kontakt kommt. Aufgrund der hohen Dichte entzündet sich ARPA ATHLON erst bei relativ hohen Temperaturen und verkohlt ähnlich wie Hartholz. Das Plattenmaterial schmilzt nicht, tropft nicht, explodiert nicht und behält für eine lange Zeit seine Stabilität. In der FR-Ausführung ist ARPA ATHLON nach DIN 4102 als B1, schwer entflammbar klassifiziert.

### • HERVORRAGEND ZU REINIGEN

Durch die geschlossene porenlose Oberfläche der Platte sind Anhaftungen von Schmutzpartikeln, Pilzen oder Bakterien praktisch unmöglich. Die Platte kann mit normalen Haushaltsreinigern und auch mit starken Desinfektionsmitteln gereinigt werden.



## WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

### EIGENSCHAFTEN:

- leichtes Gewicht
- hohe Eigensteifigkeit
- stoßfest
- strapazierfähig
- abriebfest und kratzfest
- problemlose Verarbeitung
- gut zu reinigen
- brandsicher
- geeignet für Nassräume
- hitzebeständig
- regelmäßige Oberfläche
- Auswahl an Farben und Dicken
- witterungsbeständig



### ANWENDUNGEN:

- Wandbekleidungen
- Rammschutz
- Umkleidekabinen und Schränke
- Wandbekleidungen | Trennwände für Duschen
- Laboreinrichtungen
- Sterile Räume
- Möbel z. B. in Laboren, Arztpraxen
- Ladeneinrichtungen
- Küchenausstattungen
- Geländer



Legende: ● ● ● ● = beste Wahl, ● ● ● = sehr empfehlenswert, ● ● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, — = nicht empfehlenswert



- PASSENDES ZUBEHÖR:
- ALWO® 90 Systemprofile aus Aluminium für Trennwände
  - ALWO® P16 Aluminium-Verbindungsprofile für Trennwände

## TECHNISCHE DATEN:

### • MATERIAL:

HPL-Platte (massives homogenes Kernmaterial mit einer Oberfläche aus Melaminharz imprägniertem Dekorpapier)

### • BRANDVERHALTEN:

Standard-Ausführung:  
normal entflammbar,  
DIN 4102 B2  
FR-Ausführung:  
schwer entflammbar,  
DIN 4102 B1

### • FORMATE:

LÄNGE x BREITE x DICKE  
3050 x 1300 x 6, 8 und 10 mm  
4300 x 1850 x 8, 10, 12,7 mm  
(Welche Ausführungen in welchen Formaten | Dicken verfügbar sind, entnehmen Sie bitte dem Lieferprogramm.)

### • AUSFÜHRUNGEN:

beidseitig dekorativ

### • FARBEN / OBERFLÄCHEN:

Eine vielfältige Auswahl von klassischen, zeitgemäßen und trendigen Farben:

- Colorsintensi (Uni)
- Woods (Holzdekore)
- Materic Expressions (Steindekore)
- Color Evolution (Fantasiedekore) sowie verschiedene Oberflächenstrukturen:
- Erre (Feinperlstruktur)
- Luna
- Merlé
- Opaca (Matt)

(Die einzelnen Farben/Dekore entnehmen Sie bitte der Farbkarte, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Verfügbarkeit der Farben und Dekore auf Anfrage.)

# PROTEX LIGHT

## PRODUKTVORTEILE:

### • EINFACH ZU VERARBEITEN

Die ideale Platte für Basteln und Hobby: problemlos zu schneiden, sägen, bohren, fräsen, nageln – kein Spezialwerkzeug erforderlich.

### • LEICHT ZU VERKLEBEN

Kann mit handelsüblichen Lösungsmittel-PVC-Klebern verklebt werden – mit sich selbst und mit anderen Materialien. Auch aufwändige Ideen lassen sich einfach umsetzen.

### • SEHR STABIL UND LEICHT

Stabiler als Karton und dennoch ein Leichtgewicht. Ideal für die Realisation vieler kreativer Ideen.

### • FARBAUSWAHL

Vier Grundfarben plus Weiß, Grau und Schwarz – eine Auswahl die jeden Bastelfreund begeistert. Zudem kann PROTEX LIGHT leicht bemalt werden.

### • WETTERFEST

PROTEX LIGHT in weiß ist wetterfester als Karton oder unbehandeltes Holz und kann daher auch im Außenbereich eingesetzt werden.



## WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

### EIGENSCHAFTEN:

- leichtes Gewicht ● ● ● ●
- hohe Eigensteifigkeit ● ● ●
- stoßfest ● ●
- strapazierfähig ● ● ●
- abriebfest und kratzfest ● ●
- problemlose Verarbeitung ● ● ● ●
- gut zu reinigen ● ● ●
- Brandsicher ● ● ● ●
- geeignet für Naßräume ● ● ● ●
- hitzebeständig ●
- regelmäßige Oberfläche ● ● ● ●
- Auswahl an Farben und Dicken ●
- witterungsbeständig (weiß) ● ●

### ANWENDUNGEN:

- Dachausbau ●
- Trennwände ●
- Rein- und Nassräume ● ●
- Kellerausbau ● ●
- Garagenausbau ● ●
- Abgehängte Decken ●
- Blenden und Verkleidungen ● ● ●
- Windschutz ●
- Unterschlagbretter ● ●
- Rolladenkästen ● ●
- Fenster-Laibungen ● ●
- Hobby | Basteln | Modellbau ● ● ● ●

Legende: ● ● ● ● = beste Wahl, ● ● ● = sehr empfehlenswert, ● ● = empfehlenswert, ● = bedingt empfehlenswert, — = nicht empfehlenswert





#### PASSENDES ZUBEHÖR:

- Spezial-Kleber, 200 g Tube
- Spezial-Reiniger, 1000 ml Flasche
- ALWO® 90 Systemprofile aus Aluminium für Trennwände
- ALWO® P16 Aluminium-Verbindungsprofile für Trennwände

#### TECHNISCHE DATEN:

• MATERIAL:  
PVC-Hartschaumplatte, leicht geschäumt, geschlossenzellig

• BRANDVERHALTEN:  
schwer entflammbar,  
DIN 4102 B1

• FARBEN:  
weiß, grau, schwarz, rot, grün,  
blau und gelb

• FARBBESTÄNDIGKEIT:  
Platten in weiß zeigen bei Außenanwendungen die beste Farbbeständigkeit, die anderen Farben sind für Außenanwendungen bedingt geeignet.

• FORMATE:  
LÄNGE x BREITE x DICKE  
1500 x 500 x 3 mm  
1250 x 500 x 3 mm  
1000 x 500 x 3 mm  
500 x 500 x 3 mm  
500 x 250 x 3 mm





IDEEN SIND KUNSTSTOFF.



Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke.

Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Zu den im Text gemachten Garantieaussagen fordern Sie bitte unsere Garantieerklärung an. Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

OTTO WOLFF KUNSTSTOFFE  
Ein Geschäftsbereich der ThyssenKrupp Plastics GmbH

BERATUNG UND ANGEBOTE ZU DIESEN PRODUKTEN  
ERHALTEN SIE BEI:

