

# Fassade

## Balkonverkleidung



V+V KUNSTSTOFFE  
von Holtum + Voss  
GmbH + Co. KG



- ▲ Alu-Unterkonstruktion
- ▲ TRESPA®
- ▲ KRONO®
- ▲ HPL
- ▲ Eternit
- ▲ PREFABOND®

- ▲ ALPOLIC®
- ▲ AluminiumVerbundplatten
- ▲ Cembrit Construction
- ▲ Cembrit Patina
- ▲ Cembrit Planks



© Cembrit

## Herausgeber

V+V KUNSTSTOFFE GmbH + Co. KG  
Siemensstraße 4  
D - 40764 Langenfeld  
Telefon 0 21 73 - 2 03 26-0  
Telefax 0 21 73 - 2 03 26-28  
info@vv-kunststoffe.de  
www.vv-kunststoffe.de



## Redaktion

Andrea von Holtum, V+V KUNSTSTOFFE GmbH + Co. KG

## Layout und Druck

DDH GmbH, Hilden

## Ausgabe

Januar 2020



|   |             |
|---|-------------|
| Alu-Unterkonstruktion Fassade . . . . . | Seite 4-5   |
| TRESPA® . . . . .                       | Seite 6-7   |
| M-LINE-KRONOPLAN® / KRONOART® . . . . . | Seite 8-9   |
| HPL Schichtstoffplatten . . . . .       | Seite 10-11 |
| Eternit . . . . .                       | Seite 12-15 |
| PREFABOND® . . . . .                    | Seite 16-17 |
| ALPOLIC® . . . . .                      | Seite 18-19 |
| Aluminiumverbundplatten . . . . .       | Seite 20-21 |
| Cembrit Construction. . . . .           | Seite 22-23 |
| Cembrit Patina . . . . .                | Seite 24-25 |
| Cembirt Planks . . . . .                | Seite 26-27 |

# Aluminium-Unterkonstruktion für Fassadenplatten



## Vielfältig und individuell – wie Ihre Fassadenprojekte

### Unterkonstruktionssysteme für vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF)

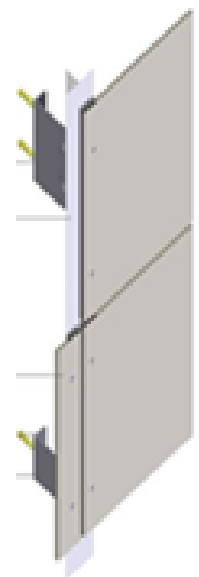
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) gelten als technisch hochwertige und nachhaltig wirtschaftliche Fassadensysteme. Eine hinterlüftete Fassade senkt wesentlich den Heizenergieverbrauch eines Gebäudes und ermöglicht somit eine erhebliche CO<sub>2</sub>-Einsparung.

Neben den hervorragenden bautechnischen und bauphysikalischen Eigenschaften bieten VHF nahezu unbegrenzte architektonische Gestaltungsmöglichkeiten.

Informieren Sie sich über das Unterkonstruktionssystem für Ihr Fassadenprojekt.

Wir bieten für alle marktüblichen Fassadenbekleidungsmaterialien Systemunterkonstruktionen aus Aluminium und korrosionsresistentem Stahl an. Darüber bieten wir objektbezogene Beratung durch unseren Außendienst an.

Die Unterkonstruktionssysteme bieten Standardlösungen für die Befestigung aller marktüblichen Fassadenbekleidungsmaterialien.





| <b>Aluminium- UK</b>          | <b>Bezeichnung</b>                 | <b>Länge in mm</b> |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| L-Profil 50/40/2              | pressblank                         | 6000               |
|                               | mattschwarz                        | 6000               |
| T-Profil 50/100/2             | pressblank                         | 6000               |
|                               | mattschwarz                        | 6000               |
| T-Profil 50/120/2             | pressblank                         | 6000               |
|                               | mattschwarz                        | 6000               |
| L-Wandhalter                  |                                    |                    |
| Wandhalterverlängerung        |                                    |                    |
|                               |                                    |                    |
| Niete Alu/Niro                |                                    |                    |
| Bohrschraube aus Edelstahl A4 |                                    |                    |
| Fassadendübel                 |                                    |                    |
|                               |                                    |                    |
| Klemmfeder                    | für Wandhalter Alu 3 mm            |                    |
|                               | für Wandhalter Alu 4 mm            |                    |
| Alu-UK Korrosionsschutzspray  |                                    |                    |
| Thermostop                    | ZB-Therm 085/5 3 Langloch 16x25 mm |                    |
|                               | ZB-Therm 160/5 3 Langloch 16x25 mm |                    |
| Alu-UK Vario-Tool             |                                    |                    |

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.





## **Gutes Design beginnt mit Inspiration, außergewöhnlichen Visionen und proaktivem Denken. Zum Leben erweckt wird es durch großartige Materialien, Oberflächen und Systeme.**

Trespa® Meteón® bietet attraktive Ästhetik und nahezu grenzenlose Entwurfsmöglichkeiten mit verschiedenen Farben, Rhythmen und Tiefen für architektonische Fassadenverkleidung der nächsten Generation. Trespa® Meteón® Platten sind dekorative Hochdruck – Schichtpressstoffplatten (HPL) mit einer integrierten Oberfläche, die mit der einzigartigen Technologie von Trespa hergestellt werden. Trespa® Meteón® ist hervorragend für den Außenbereich geeignet und sieht auch nach vielen Jahren gut aus. Sonne und Regen haben kaum Auswirkungen auf die Oberfläche der Platten.

### **Fassadenverkleidung mit unendlichen Möglichkeiten**

Trespa® Meteón® ist eine vielseitige Verkleidung für innovative und funktionelle hinterlüftete Fassade-systeme, Balkone und Sonnenschutzlösungen. Trespa® Meteón® Platten können alleine oder zusammen mit anderen Materialien eingesetzt werden. Sie sind als bestimmender Faktor perfekt geeignet, um einzigartige Effekte für das Aussehen und zur Betonung der Qualitäten eines Gebäudes zu schaffen. In einer umfangreichen Palette an Farben, Oberflächen, Größen und Dicken lieferbar, bietet Trespa® Meteón® faszinierende Ästhetik und nahezu grenzenlose Designmöglichkeiten für architektonische Verkleidungen der nächsten Generation. Für das gesamte Produktsortiment gilt eine bedingte Produktgarantie von 10 Jahren.

### **Die METEON® Wood Dekore und Naturals**

Auch ein natürlicher Touch ermöglicht Ihnen die Kombination eines natürlichen Aussehens mit physikalischer Haltbarkeit. Jedes Gebäude erhält im Handumdrehen durch Dekore, die von natürlichen Materialien und Prozessen inspiriert wurden, einen eigenen Charakter. Ihrer Kreativität auf neue Weise freien Lauf lassen und die Natur-Inspirierte Designs von Morgen kreieren.

### **Die METEON® FOCUS Dekore**

Eine weitere Ausführung in abstrakten Designvariationen – etwa Metallic, Lumen und jetzt auch Lumen-Metallic – ergänzt das Portfolio mit einzigartigen Effekten, Texturen und Oberflächen für aufsehenerregende Fassaden.



## Endlose Farben - UNICOLOURS

| Trespa® Meteon® für<br>Balkon und Fassade                      |          | Brandklasse<br>EN 13501-1                           | Dicke<br>Richtwert | Formate   |             |             |             |
|--|----------|---|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|
|  |          |   |                    | 2550 x 1860   | 3050 x 1530 | 3650 x 1860 | 4270 x 2130 |
| Farbe  | Klasse   | mm  | mm                 | mm  | mm          | mm          | mm          |
| Standard Farbkollektion<br>gemäß Trespa-Farbkarte<br>Unifarben | D-s2,d0  | 6,0   | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | B-s2,d0  |   | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | D-s2,d0  | 8,0   | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | B-s1,d0  |   | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | D-s2,d0  | 10,0  | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | B-s1,d0  |   | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | D-s2,d0  | 13,0  | o                  | o   | o           | o           | o           |
|  | B-s1,d0  |   | o                  | o   | o           | o           | o           |
| Oberfläche Satin einseitig                                     |          | Neu! Alle Farben in angezeigten Formaten auf Lager! |                    |   |             |             |             |
| weiß   | A 05.0.0 | B-s1,d0   | 8,0                |   | ✓           | ✓           |             |
| kaminrot   | A 12.3.7 |   |                    |   | ✓           | ✓           |             |
| silbergrau   | A 03.4.0 |   |                    |   | ✓           | ✓           |             |
| steel grey   | A 21.7.0 |   |                    |   | ✓           | ✓           |             |
| anthrazitgrau  | A 25.8.1 |   |                    |   | ✓           | ✓           |             |
| weinrot  | A 12.6.3 |   |                    |   | ✓           | ✓           |             |
| mittelgrau   | A 21.5.1 |   |                    |   | ✓           | ✓           |             |
| Oberfläche Satin beidseitig                                    |          |   |                    | Neu! Alle Farben in angezeigten Formaten auf Lager! |             |             |             |
| weiß   | A 05.0.0 | B-s1,d0   | 8,0                |   |             |             | ✓           |
| kaminrot   | A 12.3.7 |   |                    |   |             |             | ✓           |
| silbergrau   | A 03.4.0 |   |                    |   |             |             | ✓           |
| steel grey   | A 21.7.0 |   |                    |   |             |             | ✓           |
| anthrazitgrau  | A 25.8.1 |   |                    |   |             |             | ✓           |
| mittelgrau   | A 21.5.1 |   |                    |   |             |             | ✓           |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.

## M-LINE-KRONOPLAN® / KRONOART®



Mit HPL-Baukompaktplatten von Kronospan sind der kreativen Baugestaltung keine Grenzen gesetzt: Das umfangreiche Sortiment an Farben, Strukturen und Formaten ermöglicht ein hohes Maß an architektonischer Freiheit. Die Platten punkten mit dem beidseitigen Dekor und dem beidseitigen UV-Schutz – so garantieren sie einen langjährigen Einsatz besonders bei Außenanwendungen. Die leichte Be- und Verarbeitung machen sie zu einem begehrten Baumaterial für farbige und strukturierte Fassadengestaltungen.

Entdecken Sie Ihre Lieblingsfarbe innerhalb der COLOR-Kollektion mit zahlreichen neuen Farbtönen. Die FUNDAMENTALS-Kollektion bietet neue und zeitlose Holzdekore verschiedenster Nuancen. In der ELEMENTS-Kollektion können Sie attraktive Stein- und Metalldekore zum Kombinieren wählen. Und mit KRONOART®-CONCEPT sind Ihre Möglichkeiten für individuelle Baugestaltungen nahezu unbegrenzt, da hier auch eigene, geeignete Motive verwirklicht werden können.

Gern beraten wir Sie zu Ihrem Bauprojekt.

Kronoplan® bzw. M-Line und Kronoart® sind duroplastische Hochdrucklaminare, die speziell für den Außenbereich entwickelt wurden und hochwirksam gegen Schädigungen durch UV-Strahlung geschützt sind. Sie zeichnen sich aus durch die verbesserte Brandklassifikation B-s1,d0 und sind geprüft gemäß CE EN 438 und ETB-Richtlinie. Mit ihrer sehr harten Oberfläche, Biegesteifigkeit und der extremen Witterungsbeständigkeit gewährleisten sie einen sicheren und langlebigen Einsatz.

- verbesserte Brandklassifikation B-s1, d0 (= schwer entflammbar) nach EN 13501
- harte Oberfläche, sehr hohe Biegesteifigkeit
- bruch- und schlagfest
- witterungsbeständig, unverrottbar
- beidseitiger UV-Schutz
- leichte Be- und Verarbeitung
- einfache Reinigung, Pflege und Werterhaltung
- geprüft gemäß CE EN 438 und ETB-Richtlinie Prüfbericht 261311
- 10 Jahre Herstellergarantie





| M-LINE-KRONOPLAN®<br>KRONOART®   | Brandklasse<br>EN 13501-1 | Stärke | Formate     |             |             |             |             |             |
|--|---------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  |                           |        | 2040 x 2800 | 1015 x 2800 | 1300 x 2800 | 1300 x 3050 | 1300 x 4200 | 2040 x 5600 |
|  | Klasse                    | mm     | mm          | mm          | mm          | mm          | mm          | mm          |
| <b>M-LINE-KRONOPLAN® COLOR</b><br>Lagerprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig       | B-s1,d0                   | 6,0    | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓           |             |
|  |                           | 8,0    | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓           |             |
| <b>M-LINE-KRONOPLAN® COLOR</b><br>Fertigungsprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig* | B-s1,d0                   | 6,0    | o           |             | o           | o           |             | o           |
|  |                           | 8,0    | o           |             | o           | o           |             | o           |
|  |                           | 10,0   | o           |             | o           | o           |             | o           |
| <b>KRONOART® COLOR</b><br>Lagerprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig               | B-s1,d0                   | 6,0    | ✓           | ✓           |             | o           |             |             |
|  |                           | 8,0    | ✓           | ✓           |             | o           |             |             |
| <b>KRONOART® COLOR</b><br>Fertigungsprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig*         | B-s1,d0                   | 6,0    | o           |             | o           | o           |             | o           |
|  |                           | 8,0    | o           |             | o           | o           |             | o           |
|  |                           | 10,0   | o           |             | o           | o           |             | o           |
| <b>KRONOART® FUNDAMENTALS</b><br>Fertigungsprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig*  | B-s1,d0                   | 6,0    | o           |             |             | o           | o           | o           |
|  |                           | 8,0    | o           |             |             | o           | o           | o           |
|  |                           | 10,0   | o           |             |             | o           | o           | o           |
| <b>KRONOART® ELEMENTS</b><br>Fertigungsprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig*      | B-s1,d0                   | 6,0    | o           |             |             | o           | o           | o           |
|  |                           | 8,0    | o           |             |             | o           | o           | o           |
|  |                           | 10,0   | o           |             |             | o           | o           | o           |
| <b>KRONOART® CONCEPT</b><br>Fertigungsprogramm<br>Dekor und UV-Schutz, beidseitig*       | B-s1,d0                   | 6,0    | o           |             |             | o           | o           | o           |
|  |                           | 8,0    | o           |             |             | o           | o           | o           |
|  |                           | 10,0   | o           |             |             | o           | o           | o           |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

\*Unter 30 m<sup>2</sup> pro Format berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 7%. Mindestabnahmemenge pro Dekor und Format ist 1 Platte.

KRONOART® CONCEPT bietet nahezu unendliche Möglichkeiten für speziell anzufertigende Designs nach Kundenwunsch. Dank neuester Drucktechnologie kann jedes gewünschte Design bis zu Breiten von 2040 mm mit einer höchsten Printauflösung von einer Million Farben gedruckt werden. Somit können fotorealistische Fassaden in unglaublicher Farbtiefe und naturgetreu gestaltet werden. Die einzige Design-Begrenzung liegt in der eigenen Kreativität und in der Qualität der vorgegebenen Druckvorlage. Lassen Sie sich beraten, um Ihren Traum zu verwirklichen.

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.

## HPL Schichtstoffplatten



### Balkonplatten

Unsere HPL Eigenmarke bietet ein gutes Preis- / Leistungsverhältnis für untergeordnete Anwendungen. Diese Platte steht Ihnen in vier gängigen Farben und 2 Stärken lagermäßig zur Verfügung.



| <b>HPL-Schichtstoffplatten</b><br>mit ETB-Zulassung für<br>Balkonverkleidungen | <b>Farbe</b>   | <b>ähnlich RAL</b> | <b>Stärke</b> | <b>3050 x 1300</b> |
|--|----------------|--------------------|---------------|--------------------|
|  |                | <b>Nr.</b>         | <b>mm</b>     | <b>mm</b>          |
| Farbe beidseitig   | weiss          | 9016               | 6,00          | ✓                  |
|  | silbergrau     | 7035               |               | ✓                  |
|  | anthrazit * ** | 7016               |               | ✓                  |
|  | schiefergrau   | 7015               |               | ✓                  |
|  | weiss          | 9016               | 8,00          | ✓                  |
|  | silbergrau     | 7035               |               | ✓                  |
|  | anthrazit * ** | 7016               |               | ✓                  |
|  | schiefergrau   | 7015               |               | ✓                  |

\* einseitig foliert, 1 Seite UV stabilisierend

\*\* beidseitig foliert, 1 Seite UV stabilisierend

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.



## EQUITONE - Faszination Faserzement

Großformatige Fassadentafeln EQUITONE stehen sinnbildlich für die natürliche Authentizität des Werkstoffs und die Vielseitigkeit des Materials Faserzement. Durch verschiedene Bearbeitungstechniken entstehen ausdrucksstarke Texturen, die Architekten nahezu unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Außenfassaden, Systemdächern, Balkonplatten und Innenräumen ermöglichen.

### EQUITONE [tectiva]

#### Lebendige Authentizität

EQUITONE [tectiva] ist die durchgefärbte Faserzementtafel mit geschliffener Oberfläche.

#### Individuelle Optik

Feine Farbnuancen geben der durchgefärbten Fassadentafel ihr charakteristisches Aussehen.

#### Ästhetische Haptik

Die rauen Faserzementoberflächen, veredelt durch feine Linien, verleihen ihr das gewisse Etwas.







## EQUITONE [materia]

### Natürliche Schönheit

EQUITONE [materia] ist die durchgefärbte Faserzementtafel mit unbeschichteter Oberfläche.

### Spürbare Faserstruktur

Durch die mechanische Bearbeitung der Fassadentafel ist ihre Oberfläche fühlbar rau und samtig.

### Charakteristische Farbnuancen

Den natürlichen Eigenschaften von Zement entsprechend, weist EQUITONE [materia] leichte Farbnuancen in der Durchfärbung auf und reagiert auf wechselnde Witterungsverhältnisse.



## EQUITONE [natura]

### Repräsentative Ästhetik

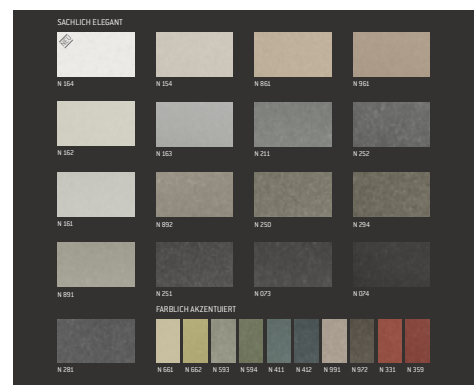
EQUITONE [natura] ist die durchgefärbte Faserzementtafel mit der charakteristischen Struktur des Faserzements für eine Architektur in natürlicher Materialität.

### Einzigartige Haptik

Die steinerne und zugleich samtige Haptik lädt zur Berührung der Oberfläche ein.

### Dauerhafter Graffitienschutz

Durch den bereits werkseitig aufgetragenen permanenten Graffitienschutz ist die EQUITONE [natura] PRO besonders kratzfest, lösemittelresistent und lässt sich leicht mit Graffiti-entferner reinigen.



# Eternit



© Stefan Marquardt | Studentenwohnheim Uni Frankfurt

## EQUITONE [pictura]

### Unbegrenzte Farbvielfalt

EQUITONE [pictura] ist die Faserzementtafel für die farbige Fassadengestaltung mit Graffitienschutz. Individuelle Projektfarben sind auf Anfrage möglich.

### Zeitloses Understatement

Die Fassadentafel mit der glatten, matten und farbig deckenden Beschichtung verfügt über eine äußerst beständige UV-gehärtete Oberfläche.

### Dauerhafter Graffitienschutz

Durch den bereits werkseitig aufgetragenen permanenten Graffitienschutz ist die EQUITONE [pictura] besonders kratzfest, lösemittelresistent und lässt sich leicht mit Graffiti-entferner reinigen.



## EQUITONE [textura]

### Kräftige Farben

EQUITONE [textura] ist die Faserzementtafel für die Fassadengestaltung mit besonders kräftigen Farben.

### Saubere Oberflächen

Die körnige Oberflächenstruktur lässt Wasser und Schmutz abperlen.

### Aus einem Guss

EQUITONE [textura] bietet als Fassadentafel, Balkonplatte und als Systemdach EQUITONE Gestaltungsmöglichkeiten für die gesamte Gebäudehülle.





| EQUITONE                  |  | Brandklasse<br>EN 13501-1 | Stärke | Formate Nutzmaß |             |             |             | Anzahl<br>je<br>Palette |
|---------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
|                           |  |                           |        | 2500 x 1220     | 3050 x 1220 | 2500 x 1250 | 3100 x 1250 |                         |
|                           |  |                           |        | mm              | mm          | mm          | mm          | mm                      |
| Equitone<br>TECTIVA       | Durchgefärbter Faserze-<br>ment mit matter, geschlif-<br>fener Oberfläche                                      | A2-s1, d0                 | 8,0    | ✓               | ✓           |             |             | 40                      |
| Equitone<br>MATERIA       | Durchgefärbter Faserze-<br>ment, matte, mechanisch<br>bearbeitete Oberfläche<br>mit rauher Textur              | A2-s1, d0                 | 8,0    |                 |             | ✓           | o           | 30                      |
|                           |  | A2-s1, d0                 | 12     |                 |             | o           | o           | 20                      |
| Equitone<br>NATURA        | Durchgefärbter Faserze-<br>ment, matte lasierte oder<br>farblose Beschichtung                                  | A2-s1, d0                 | 8      |                 |             | o           | ✓           | 30                      |
|                           |  | A2-s1, d0                 | 12     |                 |             | o           | o           | 20                      |
| Equitone<br>NATURA<br>PRO | Duchgefärbter Faserze-<br>ment, matte lasierte oder<br>farblose Beschichtung mit<br>dauerhaftem Graffitischutz | A2-s1, d0                 | 8      |                 |             | o           | o           | 30                      |
|                           |  | A2-s1, d0                 | 12     |                 |             | o           | o           | 20                      |
| Equitone<br>PICTURA       | Glatte deckende Farbbe-<br>schichtung mit dauerhaf-<br>tem Graffitischutz                                      | A2-s1, d0                 | 8      |                 |             | o           | o           | 30                      |
|                           |  | A2-s1, d0                 | 12     |                 |             | o           | o           | 20                      |
| Equitone<br>TEXTURA       | Kräftig deckende Farbbe-<br>schichtung mit körniger<br>Oberfläche  | A2-s1, d0                 | 8      |                 |             | o           | o           | 30                      |
|                           |  | A2-s1, d0                 | 12     |                 |             | o           | o           | 20                      |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die Platten müssen vor Anwendung allseitig 15 mm besäumt werden!

Beim Format 2.500 mm x 1.250 mm ist das Rohmass 2.530 mm x 1.280 mm zu berücksichtigen.

Beim Format 3.100 mm x 1.250 mm ist das Rohmass 3.130 mm x 1.280 mm zu berücksichtigen.

Weitere Fassadenmaterialien, sowie Balkontafeln der Eternit AG sind auf Anfrage zusätzlich bei uns erhältlich.

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.



## PREFABOND® bringt Form in Ihre Projekte



PREFABOND® ist ein Sandwichelement, bestehend aus zwei einbrennlackierten Aluminiumblechen, Stärke 0,5 mm die beidseitig im Schmelzfixierverfahren auf einen Polyethylenkern aufgebracht werden. Diese gleichermaßen chemische und mechanische Haftvermittlung bewirkt eine hervorragende Ablösebeständigkeit der Blechhaut.

**PREFABOND® eignet sich ganz besonders für den Innenausbau und die Fassadengestaltung, sowohl im Neubausektor als auch in der Altbausanierung.**

Es bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten:

- Hinterlüftete Fassadenkonstruktionen
- Sandwichelemente (als Füllelemente von Vorhangwänden)
- Fassadenverkleidung, zur Gestaltung von Dachkonstruktionen
- Realisierung von flachen oder gebogenen Überdachungen
- Türfüllungen, modulare Trennwände, Raumaufteilungen

Besonders gut kommen die Vorzüge von PREFABOND® bei großflächigen Realisierungen zur Geltung, die besondere Anforderungen in Bezug auf Planheit und Steifigkeit stellen.

Die Platten haben eine Fassadenzulassung; sind 4 mm stark und haben eine Deckschicht von 0,5 mm. Brandklasse: B-s1,d0. Bei Metallicfarben können Farbunterschiede zwischen verschiedenen Chargen auftreten. Dies ist bei Nachbestellungen zu beachten. Wir verweisen auf die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Verlegerichtung beachten; die Platten müssen immer in der selben Lackierrichtung montiert werden. Dieses Lacksystem ist ein hochwertiger HDP Lack.





| Farbe                             | Brandklasse<br>EN 13501-1 | Format         | Verfügbarkeit |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| reinweiss                         | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | ✓             |
| smoke silver metallic             | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | ✓             |
| silber                            | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | ✓             |
| anthrazit                         | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | ✓             |
| bronzemetallic                    | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | ✓             |
| rubinrot                          | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | ✓             |
| anthrazit P.10                    | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | o             |
| nussbraun P.10                    | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | o             |
| dunkelgrau P.10<br>(ähnl. DB 703) | B-s1,d0                   | 1535 x 4010 mm | o             |



✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.



## Aluminium-Verbundplatten

mit bauaufsichtlicher Zulassung des ALPOLIC Fassadensystems zur Verwendung bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen

ALPOLIC® ist eine Verbundplatte für die weltweite Bauindustrie. Es ist nicht nur eine hervorragende Alternative zur reinen Metallplatte, sondern auch ein Material, welches sich durch seine einzigartigen Merkmale auszeichnet. ALPOLIC® ist eine Aluminiumverbundplatte, die aus zwei Aluminiumwänden und einem schwerentflammablen Kernmaterial besteht. Hierbei werden nichtbrennbare Mineralien verwendet. Es erfüllt in fast allen Ländern die entsprechenden Brandschutzbestimmungen für Innen- und Außenanwendungen. Im Vergleich zur reinen Aluminiumplatte ist ALPOLIC®/fr extrem leicht, äußerst biegefest und eben. Die Oberfläche wird mit einer Fluoropolymerfarbe beschichtet. Hier kommt ein spezielles Farbbeschichtungsverfahren zum Einsatz, welches eine einheitliche Farbgebung und eine gleichmäßige Beschichtung gewährleistet. Beschichtungsvarianten mit speziellen Dekoren werden in einem einzigartigen Druckverfahren hergestellt. Das Kernmaterial von ALPOLIC®/fr besteht zu ca. 70% aus nicht brennbaren Einsatzstoffen.



© ALPOLIC™ | La Salle College | Swan Valley | Australien

© ALPOLIC™ | Gürallar Lapis Han | Istanbul | Türkei | NSMH

| Aluminium-<br>Verbundplatten<br>mit Schutzfolie | Farbe            | ähnlich RAL | Brandklasse<br>EN 13501-1 | Stärke | Format<br>1575 x 3099 |
|---|------------------|-------------|---------------------------|--------|-----------------------|
|   |                  | Nr.         |                           |        | mm                    |
| Farbe einseitig                                 | traffic white    | 9010        | B-s1,d0                   | 4      | ✓                     |
|   | champagne silver | 9006        |                           |        | ✓                     |
|   | anthracite grey  | 7016        |                           |        | ✓                     |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.

# Aluminium-Verbundplatten



## Vorteile

- Unglaublich unnachgiebig mit einem beeindruckenden Gewichtsvorteil
- Immens stabil. Minimale Ausdehnungs- und Schrumpfraten
- witterungsbeständig
- geringer Reinigungsaufwand
- leichte Montage
- hohe Qualität
- hohe UV-Beständigkeit
- 5 Jahre Produktgarantie
- unglaublich flache, glatte Oberfläche
- leicht zu schneiden, fräsen, falten und biegen

Unsere Hausmarke der Aluminiumverbundplatten stellt die moderne Option für schöne, preisgünstige Gebäudeverkleidungen dar.

Die Verbundplatten zeichnen sich durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus, bieten eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten und überzeugen mit ihren zahlreichen Verarbeitungs- und Falzmöglichkeiten.





| Farbkombination   | Lack  | Deckblatt | Format      | Dicke | Lagerware |
|---|---|-----------|-------------|-------|-----------|
| Alu-Verbundplatte   |   | mm        | mm          | mm    |           |
| Vorderseite:<br>ähnl. RAL 7016 anthrazit<br>Rückseite:<br>ähnl. RAL 9016 weiß | Vorderseite:<br>PVDF-Lack<br>Rückseite:<br>Polyester-Lack | 0,3       | 3050 x 1500 | 4,0   | ✓         |
| Vorderseite:<br>ähnl. RAL 9006 silber<br>Rückseite:<br>ähnl. RAL 9016 weiß    | Vorderseite:<br>PVDF-Lack<br>Rückseite:<br>Polyester-Lack | 0,3       | 3050 x 1500 | 4,0   | ✓         |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.

## Cembrit Construction



Cembrit Construction ist eine unbehandelte Faserzementtafel in einem authentischen, hellgrauen Farbton. Die Platte ist nahezu unverwüstlich, formstabil, widerstandsfähig und schützt gegen extremste Witterungsbedingungen. Außerdem ist sie unproblematisch in der Verarbeitung und resistent gegen Pilz- und Fäulnisbefall. Als Fassadentafel ist Cembrit Construction nur bedingt geeignet. Die natürlichen Rohstoffe sind charakteristisch für das optische Erscheinungsbild. Es handelt sich um eine unbeschichtete Plattenoberfläche, die typischerweise gekennzeichnet ist durch Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche und Farbabweichungen, die zu optischen Veränderungen führen können.

Faserzement ist ein guter und solider Baustoff, der sich ideal für alle Arten von Wandverkleidungen im Außen- und Innenbereich sowie für Bedachung eignet. Der Einsatz von veredelten Fasern aus Polyvinylalkohol (PVA) gemeinsam mit ausgewählten Arten von Zellulosefasern zur Verstärkung des Zement, schafft eine einmalige Kombination aus Leichtigkeit, Widerstandskraft und beeindruckender Stärke. Das Ergebnis sind Baumaterialien, die bemerkenswert robust und haltbar sind. Und die den Anforderungen der Bauindustrie an kosteneffektives Bauen, lange Haltbarkeit und geringen Wartungsaufwand entsprechen.



| Farbe     | Brandklasse<br>EN 13501-1 | Dicke Richtwert | Format         |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|
|           |                           |                 | 2500 x 1250 mm |
| naturgrau | Klasse                    | mm              | Lagerware      |
|           | A2-s1,d0                  | 6,0             | ✓              |
|           |                           | 8,0             | ✓              |
|           |                           | 10,0            | ✓              |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.

## Cembrit Patina



### Cembrit Patina verfügt über eine natürliche, strukturierte Oberfläche.

Sie können die Faser und die natürlichen Eigenschaften der Rohmaterialien erkennen und die Schleiflinien an der Oberfläche sehen und auch spüren. Während die Jahreszeiten wechseln und die Jahre vorbeiziehen, hinterlässt die natürliche Alterung des Faserzements dezente Spuren an der Oberfläche, und die Fassade erwirbt nach und nach eine deutliche Patina. Die Farbvariationen der Tafel schaffen eine Fassade, die der Geschichte und dem Leben zu einem starken Ausdruck verhelfen.

### Die Cembrit Patina Fassadentafel verbindet Leistung mit einem stilvollen, vielseitigen Look.

Die Oberfläche ist hydrophobiert, und daher wasser- und schmutzabweisend. Ein wichtiger Vorteil ist der Widerstand gegen alle Arten von Witterungsbedingungen. Frost und Tauwetter, Hitze und extreme Niederschläge, Fassadentafeln aus Faserzement sind sehr widerstandsfähig. Sie sind stabil und sehr resistent gegen Fäulnis und Schimmelbildung. Das Ergebnis ist eine hochwertige, langlebige und wartungsarme Fassade.

Fassadenbekleidungen mit Cembrit Produkten müssen immer als hinterlüftete Fassadenkonstruktion mit einem Mindestabstand von 20 mm zwischen Fassadentafel und Wärmedämmschicht ausgeführt werden. Unter Umständen schreiben örtliche Bauvorschriften bei bestimmten Bauprojekten größere Mindestabstände vor. Be- und Entlüftungsöffnungen sind mit einem Querschnitt von mindestens 50 cm<sup>2</sup>/m vorzusehen.

### Hinweis

Aufgrund ihres leichten Schiffs ist bei der Verarbeitung von Cembrit Patina auf eine richtungsgebundene Verlegung zu achten.



| Patina Tafeln                 | Brandklasse | Dicke Richtwert | Format      |             |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|                               |             |                 | 1250 x 2500 | 1250 x 3050 |
| Farbe                         | Klasse      | mm              | mm          | mm          |
| steingrau meliert<br>P 020    | A2-s1,d0    | 8,0             | ✓           | ✓           |
| steingrau meliert<br>P 020    | A2-s1,d0    | 12,0            | o           | o           |
| schiefergrau meliert<br>P 050 | A2-s1,d0    | 8,0             | o           | ✓           |
| schiefergrau meliert<br>P 050 | A2-s1,d0    | 12,0            | o           | o           |
| graphitgrau meliert<br>P 070  | A2-s1,d0    | 8,0             | o           | o           |
| graphitgrau meliert<br>P 070  | A2-s1,d0    | 12,0            | o           | o           |
| graphitgrau meliert<br>P 070  | A2-s1,d0    | 8,0             | o           | ✓           |
| perlweiss meliert<br>P 222    | A2-s1,d0    | 8,0             | o           | ✓           |

✓ = Lagerware      o = Lieferzeit möglich

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.



## Cembrit Planks



Bei der Cembrit Plank handelt es sich um Baumaterialien, die mit einer Windschutzmembran versehen sind, um selbst den extremsten Wetterveränderungen und den widrigsten klimatischen Bedingungen auf der ganzen Welt standzuhalten. Die Cembrit Plank ist aus Materialien gefertigt, die sich aus nicht toxischen, anorganischen Rohstoffen zusammensetzen – was bedeutet, dass sie während und nach der Montage nicht durch Feuchtigkeit beeinträchtigt werden.

### Anstrich

Die Cembrit Plank ist mit einem Oberflächenanstrich versehen, der eine einheitliche Abdeckung gewährleistet. Ein automatisierter Anstrich versiegelt jedes Bauteil für maximale Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen und wird durch eine 15-jährige Cembrit-Garantie abgesichert. Wir bieten eine breite Palette an Designoptionen.

Ideal für den Austausch von pflegeintensivem Holz. Kann für Wände, Laibungen, Giebel, Mansardenfenster, Blenden, überstehende Traufen, Garagen oder als Balkoneinfassungen verwendet werden. Um nur ein paar Möglichkeiten zu nennen...



| Artikel   | Farbe          | Brandklasse<br>EN 13501-1 | Format     | Di-<br>cke | VPE      |
|---|----------------|---------------------------|------------|------------|----------|
| Cembrit Plank                                   |                | A2-s1,d0                  | mm         | mm         |          |
| Zedernoptik                                     | Achatgrau      |                           | 3600 x 180 | 8          |          |
|   | Kieselgrau     |                           | 3600 x 180 | 8          |          |
|   | Granitgrau     |                           | 3600 x 180 | 8          |          |
|   | Basaltgrau     |                           | 3600 x 180 | 8          |          |
|   | Anthrazitgrau  |                           | 3600 x 180 | 8          |          |
|   | Reinweiss      |                           | 3600 x 180 | 8          |          |
| Alu Inneneckprofil                              | Achatgrau      |                           | 3000       |            |          |
|   | Graphitgrau    |                           | 3000       |            |          |
|   | Anthrazithgrau |                           | 3000       |            |          |
|   | Reinweiss      |                           | 3000       |            |          |
| Alu Außenecke groß                              | Achatgrau      |                           | 3000       |            |          |
|   | Graphitgrau    |                           | 3000       |            |          |
|   | Anthrazithgrau |                           | 3000       |            |          |
|   | Reinweiss      |                           | 3000       |            |          |
| Alu Anfangslüftungsprofil                       | Blank          |                           | 3000       |            |          |
| Alu Abschlussprofil                             | Achatgrau      |                           | 3000       |            |          |
|   | Graphitgrau    |                           | 3000       |            |          |
|   | Anthrazithgrau |                           | 3000       |            |          |
|   | Reinweiss      |                           | 3000       |            |          |
| Acrylfarbe                                      | Achatgrau      |                           |            |            | 0,5 ltr. |
|   | Graphitgrau    |                           |            |            | 0,5 ltr. |
|   | Anthrazithgrau |                           |            |            | 0,5 ltr. |
|   | Reinweiss      |                           |            |            | 0,5 ltr. |
| Metall UK Schraube<br>4,8x35 TX 20 kopflackiert | Achatgrau      |                           |            |            | 250 Stk. |
|   | Graphitgrau    |                           |            |            | 250 Stk. |
|   | Anthrazithgrau |                           |            |            | 250 Stk. |
|   | Reinweiss      |                           |            |            | 250 Stk. |
| Holz UK Schraube<br>4,5x41 TX 20 kopflackiert   | Achatgrau      |                           |            |            | 250 Stk. |
|   | Graphitgrau    |                           |            |            | 250 Stk. |
|   | Anthrazithgrau |                           |            |            | 250 Stk. |
|   | Reinweiss      |                           |            |            | 250 Stk. |
| Montagehilfe Gecko                              |                |                           |            |            | 2 Stk.   |

Die entsprechenden Preise, das passende Zubehör, Farben sowie weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite in der Rubrik Fassadentafeln.



© PREFA | Croce & Witt



Siemensstraße 4  
D - 40764 Langenfeld  
Telefon 0 21 73 - 2 03 26-0

Telefax 0 21 73 - 2 03 26-28  
info@vv-kunststoffe.de  
[www.vv-kunststoffe.de](http://www.vv-kunststoffe.de)

Diese Informationen befreien nicht davon, dass vor der Montage und Verlegung die Eignung des Materials für den geplanten Einsatzzweck geprüft wurde. Unsere anwendungstechnische Beratung ist –auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter—unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke. Technische Daten sowie Farben sind Richtwerte. Änderungen sind vorbehalten.