



## PERFORMANCE POWER FÜR IHRE FASSADE

Warum ALPOLIC™ Verbundplatten die beste Wahl für Sie und Ihr Projekt sind.



# MEHR QUALITÄT. WENIGER KOSTEN.

## Entdecken Sie die ALPOLIC™ Performance Power!

Die Betrachtung der reinen Materialkosten ist einer der häufigsten Irrtümer bei der Auswahl von Aluminium-Verbundplatten. Tatsächlich spielen viele weitere Faktoren eine entscheidende Rolle bei den Gesamtkosten, insbesondere der Aufwand für die nachfolgende Verarbeitung und Installation der Fassadenbekleidung. Aluminium-Verbundplatten von ALPOLIC™ sind zunehmend die bevorzugte Wahl vieler Kunden – und das aus gutem Grund: Dank ihrer einzigartigen Qualität und Stabilität sind sie einfacher zu verarbeiten und schneller zu montieren, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt.

Mehr zur ALPOLIC™ Performance Power finden Sie in unserem Video:



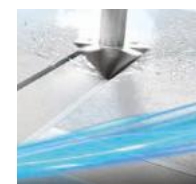
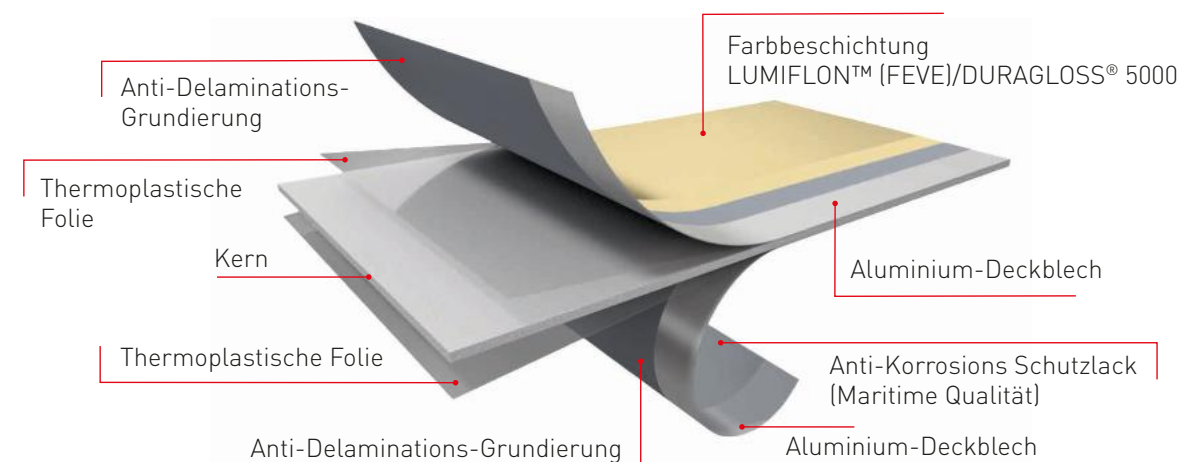
Entdecken auch Sie die Vorteile von ALPOLIC™ für Ihr Projekt! Entscheiden Sie sich für mehr Qualität, mehr Service, mehr Auswahl und weniger Kosten!



## PRODUKT-PERFORMANCE: EINZIGARTIGE PRODUKTSTABILITÄT SETZT MASSSTÄBE IM MARKT.

Die spezielle Zusammensetzung des Kernmaterials in Verbindung mit unserem einzigartigen Verschmelzungsverfahren von Aluminium und Kern machen ALPOLIC™-Verbundplatten so überlegen. Diese Kernkompetenz bildet die Grundlage für die am Markt unübertroffene Steifigkeit unserer Aluminium-Verbundplatten. Tests belegen: ALPOLIC™ ist um bis zu 40 % stabiler als vergleichbare Produkte anderer Anbieter. Darüber hinaus sind unsere Verbundplatten hochwertig beschichtet und mit einem zusätzlichen Anti-Korrosionsschutzlack versehen, wodurch sie sich ideal für den Einsatz in maritimen Umgebungen eignen.

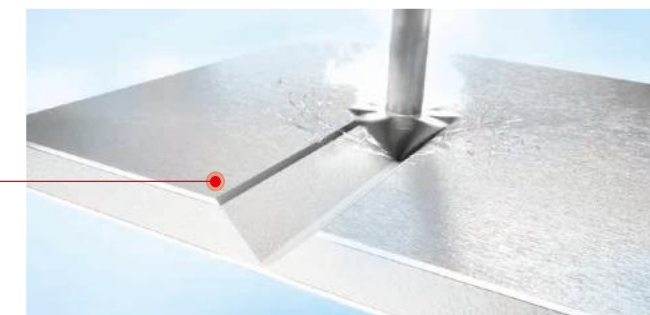
**ALPOLIC™ bedeutet: einfache Verarbeitung, kostengünstige Montage und lange Lebensdauer.**



## VERARBEITUNGS-PERFORMANCE: PRÄZISE SCHNITTKANTEN, EINFACHES BIEGEN UND KANTEN.

Dank der ALPOLIC™ Produktionstechnologie und Materialkombination ist die Steifigkeit unserer Aluminium-Verbundplatten extrem hoch. Ihre Vorteile:

- Auch große Plattenformate können **von nur einer Person gekantet werden**
- **Fräsen und Schneiden deutlich präziser** und mit sauberen Schnittkanten
- **Höchste Steifigkeit, auch beim Transport** – keine Beschädigung der vorgefertigten Kassetten auch bei großen Abmessungen.

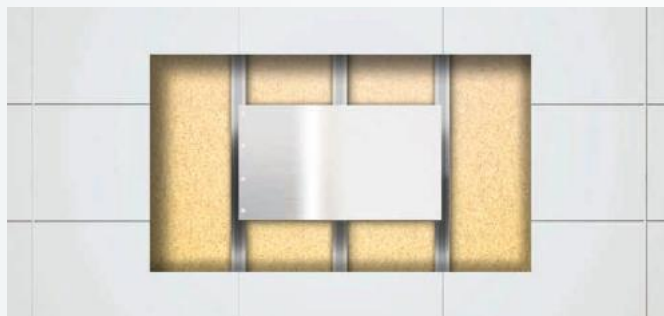




## INSTALLATIONS-PERFORMANCE: WENIGER MATERIAL UND ARBEITSAUFWAND FÜR DIE INSTALLATION.

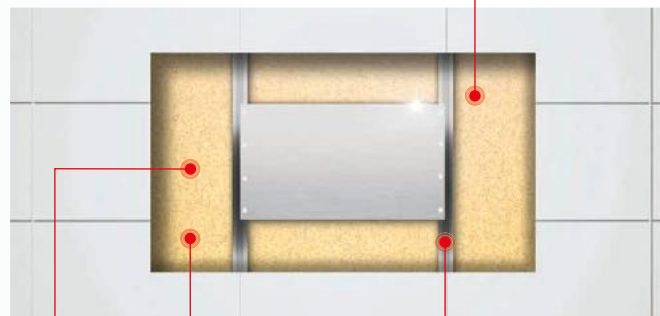
Dank der hohen Steifigkeit von ALPOLIC™ benötigen Sie deutlich weniger Material für die Unterkonstruktion. So sparen Sie bis zu 50 % an Unterkonstruktion und Montagezeit ein! Und das, ohne die Stabilität der Fassade zu beeinträchtigen. Im Gegenteil: Tests zeigen, dass ALPOLIC™ auch extremen Windlasten standhält, ohne sich signifikant zu verformen.

Standard Installationsaufbau hinterlüftete Fassade



Bis zu 20 %  
weniger Dichtungsmaterial

Installationsaufbau mit ALPOLIC™



Bis zu 50 %  
weniger  
CO<sub>2</sub>-Ausstoß

Bis zu 50 %  
weniger Unter-  
konstruktion

Bis zu 50 %  
weniger  
Montagezeit

Bis zu 23 %  
Energieeinsparung beim Gebäude

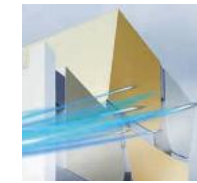
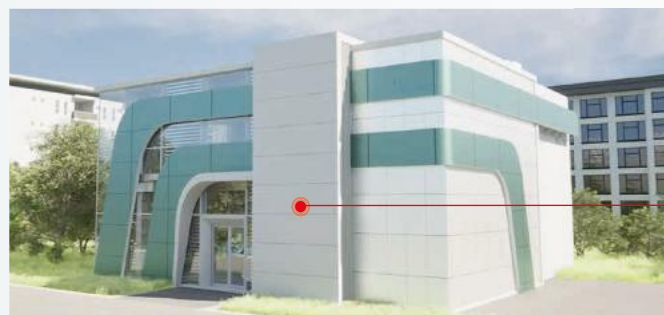


## KOSTEN-PERFORMANCE: EINES DER GÜNSTIGSTEN PRODUKTE AM MARKT.

Die einzigartige Steifigkeit von ALPOLIC™ zahlt sich bei der Montage in barer Münze für Sie aus. Denn daraus ergeben sich klare Kostenvorteile:

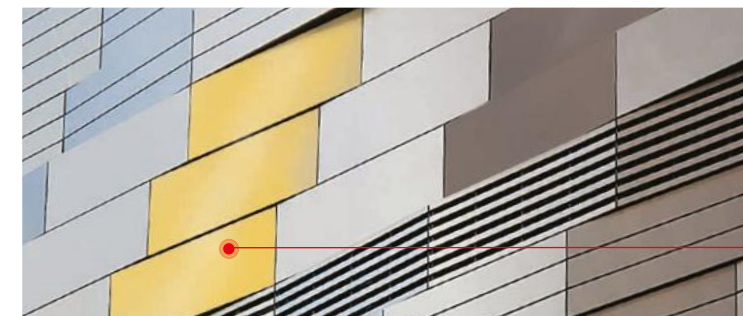
- Für die Befestigung wird deutlich weniger Unterkonstruktion benötigt als bei anderen Marken.  
**Einsparung Materialkosten: Bis zu 10 €/m²**
- Deutliche Reduzierung der Montagezeit.  
**Einsparung Montagekosten: Bis zu 10 €/m²**
- Da auch weniger Dichtungsmaterial verwendet werden muss, ergibt sich mit ALPOLIC™ eine

**Gesamtersparnis von bis zu 25 €/m²!**



## DESIGN-PERFORMANCE: GROSSE AUSWAHL AN EINZIG- ARTIGEN OBERFLÄCHEN.

Verleihen Sie Ihrem Gebäude einen unverwechselbaren Charakter – mit ALPOLIC™ stehen Ihnen über 200 Farben und Oberflächendesigns zur Auswahl. Ob extravagant, dekorativ, natürlich oder elegant, unsere Palette bietet nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Sie haben die Wahl zwischen Uni-farben, metallischen Töne, Glitzereffekten, prismatischen Nuancen und individuellen Dekoren in unterschiedlichen Glanzgraden.



- Hochwertige Farbbeschichtungen** mit DURAGLOSS® 5000 oder LUMIFLON™
- Außerordentliche **Langlebigkeit, Farbbrillanz und Witterungsbeständigkeit**
- Qualitätsgarantie** bis zu 20 Jahren
- Anti-Korrosionslack** gewährleistet Korrosionsschutz auch in maritimer Umgebung
- Niedrige** Wartungskosten
- Farbgleichheit** bei allen Produktvarianten
- Graffiti-beständig**



## NACHHALTIGKEITS-PERFORMANCE: NIEDRIGSTER ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK.

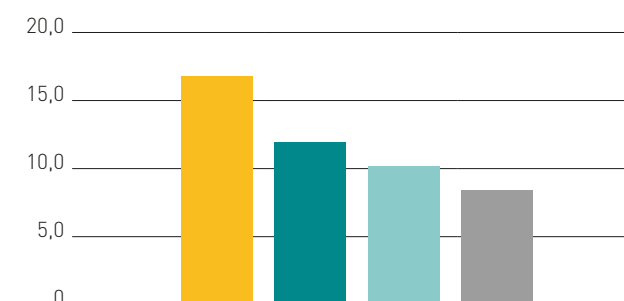
ALPOLIC™ Aluminium-Verbundplatten zeichnen sich durch eine Lebensdauer von bis zu 70 Jahren und geringen Wartungsaufwand aus, was sie anderen Fassadenmaterialien deutlich überlegen macht. In Bezug auf den ökologischen Fußabdruck setzt keine andere Aluminium-Verbundplatte so wenig CO<sub>2</sub> frei wie ALPOLIC™. Schon heute beträgt der Recycling-anteil der ALPOLIC™ Verbundplatten mindestens 50%, wodurch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei der Produktion um 40% reduziert werden konnte. Sogar die im Produktions-

prozess anfallenden Abfälle werden gesammelt und dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt. Das Aluminium wird vom Kernmaterial separiert, aufbereitet und wiederverwendet. Auch das FR-Kernmaterial ist recycelbar und wird für die Herstellung neuer ALPOLIC™ Platten wiederverwendet.

**Unser Einsatz für die Umwelt wird auch durch die EPD-Zertifizierung bestätigt.**



Vergleich Treibhauspotenzial (GWP) in kg CO<sub>2</sub>/m²



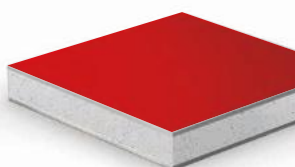
■ ALPOLIC™ Standard ■ ALPOLIC™ R75 ■ ALPOLIC™ R85 ■ ALPOLIC™ R95



**Mehr zur ALPOLIC™ Nachhaltigkeit**

# UNSERE PRODUKTVARIANTEN: DREIMAL VOLLE PERFORMANCE POWER – BRANDSCHUTZ INKLUSIVE.

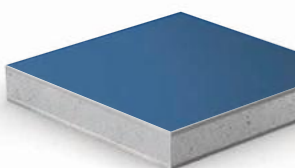
Seit 1999 fertigen wir an drei Standorten weltweit ausschließlich Verbundplatten, die mindestens schwer entflammbar (B-s1, d0) sind oder einen nicht brennbaren Kern haben. Wir sind derzeit der einzige Hersteller, der eine nicht brennbare Aluminium-Verbundplatte mit der höchsten Brandschutzklassifizierung A1 nach Euroklasse anbietet. In puncto Sicherheit gehen wir keinerlei Kompromisse ein.



## ALPOLIC™ NC/A1

### Nicht brennbar:

Aluminium-Verbundplatten ALPOLIC™ NC/A1 mit nicht brennbarem mineralischen Kern erfüllen die Anforderungen der EN 13501-1, Klasse A1.



## ALPOLIC™ A2

### Nicht brennbar:

Aluminium-Verbundplatten ALPOLIC™ A2 mit nicht brennbarem mineralischen Kern erfüllen die Anforderungen der EN 13501-1, Klasse A2-s1, d0.



## ALPOLIC™/fr

### Schwer entflammbar:

Aluminium-Verbundplatten mit schwer entflammbarem mineralischen Polymerkern erfüllen die Anforderungen der EN 13501-1, Klasse B-s1, d0.

## ALPOLIC™ – weltweit erste Adresse für Aluminium-Verbundplatten



### Recycling

Unsere Materialien sind zu fast 100 % recyclingfähig. Auch die aus ALPOLIC™-Anlagen gewonnenen Abfälle werden recycelt.

### Zertifizierungen



Trademark of AGC Chemicals, Asahi Glass Co., Ltd.



**ALPOLIC™ | MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH**

Kasteler Straße 45/E512 | 65203 Wiesbaden, Deutschland

Tel.: +49 611 962-3482 | Fax: +49 611 962-9059 | [info-alpolic@mcgc.com](mailto:info-alpolic@mcgc.com) | [www.alpolic.eu](http://www.alpolic.eu)

