

PRESSEMITTEILUNG

ALPOLIC™

Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Straße 45, 65203 Wiesbaden

Pressekontakt:

Liane Hötger

teampenta Communication | Seibertsweg 2 | 44141 Dortmund | Tel.: 0231-556952-64

Wiesbaden, 20. Januar 2020

Weltneuheit: Aluminium-Verbundwerkstoff ALPOLIC™ für die Brandschutzklasse A1 klassifiziert

Mehr Sicherheit und Gestaltungsfreiheit für Planer und Architekten

Die Anforderungen an den baulichen Brandschutz steigen in Deutschland immer mehr. Aus gutem Grund: Denn ein fehlerhaftes Brandschutzkonzept kann im Ernstfall nicht nur hohe Sachschäden verursachen, sondern auch Menschenleben gefährden. Für Bauherren, Planer und Architekten kommt es daher mehr denn je darauf an, auf die Brandsicherheit der eingesetzten Produkte zu achten.

Vor diesem Hintergrund bietet die Mitsubishi Chemical Corporation jetzt mit ALPOLIC™ A1 den weltweit ersten Aluminium-Verbundwerkstoff (ACM), der nach der europäischen Brandschutznorm DIN EN 13501-1 für die Baustoff- bzw. Brandschutzklasse A1 („Euroklasse A1“) klassifiziert ist. Das bedeutet: Das Material ist nicht brennbar und entwickelt bei einem Brand keinerlei Rauch. Somit empfiehlt sich ALPOLIC™ A1 für zahlreiche Anwendungen in der Bauindustrie bzw. in der Architektur – zum Beispiel bei Fassaden und Dächern – als brandsichere und gleichzeitig ästhetisch anspruchsvolle Lösung.

Einzigartig im Markt – ideale Alternative zu Fassadenmaterialien aus Metall

Sven Stötzer, COO der ALPOLIC™ Division Deutschland, erläutert: „Wir freuen uns sehr, dass unser neuer Aluminium-Verbundwerkstoff (ACM) ALPOLIC™ A1 die europäische Brandschutzklasse „Euroklasse A1“ erfüllt. Die DIN EN 13501-1 gilt als eine der weltweit strengsten Brandschutznormen für Baustoffe. Damit können wir

ALPOLIC™

zukünftig die immer größere Nachfrage nach einem nicht brennbaren Aluminium-Verbundwerkstoff mit einem weltweit einzigartigen Produkt bedienen. Das bietet Planern eine ideale Alternative zu Fassadenmaterialien aus Metall bzw. anderen Bekleidungen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden.“ In Australien ist das neue Produkt unter dem Namen ALPOLIC™ NC bereits erhältlich. Die Einführung der ALPOLIC™ A1 Aluminium-Verbundplatten in Europa folgt in den nächsten Monaten.

Aluminium-Verbundwerkstoff mit herausragenden Eigenschaften

ALPOLIC™ Aluminium-Verbundwerkstoff (ACM) ist ein dreischichtiger Verbundwerkstoff, der durch Laminieren von zwei Aluminiumblechen auf beide Seiten eines Kernmaterials hergestellt wird. Dank der hervorragenden Oberflächenbeschaffenheit, Planheit sowie der sehr guten Verarbeitungseigenschaften wird das ALPOLIC™ Sortiment in über 100 Ländern seit vielen Jahren erfolgreich als zuverlässiges Material für verschiedene Anwendungen in der Bauindustrie eingesetzt.

Textumfang:

310 Wörter, 2.507 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Abdruck honorarfrei. Wir freuen uns über einen Beleg.

Bildmaterial:

Bild 1



BU: ALPOLIC™ A1 – Die weltweit erste Aluminium-Verbundplatte in A1

Bildquelle: ALPOLIC™

Bild/Grafik 2

		ALPOLIC™ /fr	ALPOLIC™ A2	ALPOLIC™ A1 / ALPOLIC™ NC
Anteil brennbarer Inhaltsstoffe im Kernmaterial		≤30%	≤10%	≤5%
Wärmepotenzial des Kernmaterials		≤14MJ/kg	≤3MJ/kg	≤1MJ/kg
Brandklassifizierung (Brandprüfnorm)	Europa	Euroklasse B (EN 13501-1)	Euroklasse A2 (EN 13501-1)	Euroklasse A1 (EN 13501-1)
	Australien			AS1530.1 <Nicht brennbares Kernmaterial>

BU: Das ALPOLIC™ Sortiment: Vergleich der Brennbarkeit des Kernmaterials
(Derzeit könnten alle anderen ACM-Marken maximal die Euroklasse A2 erfüllen.)

Bildquelle: ALPOLIC™

Über ALPOLIC™

ALPOLIC™ ist eine Marke der Mitsubishi Chemical Corporation. Seit über 47 Jahren vertrauen Planer, Architekten, Bauherren und Verarbeiter weltweit auf ALPOLIC™ Aluminium-Verbundplatten für die hinterlüftete Gebäudefassade.

BE.SAFE. ist der Anspruch, den ALPOLIC™ nicht nur als Produkt-, sondern ganzheitlich als Unternehmensphilosophie besetzt. Dahinter stehen handfeste Argumente für mehr Qualität und Sicherheit für die Gebäudefassade – vom Brandschutz bis zur Nachhaltigkeit. Mit zahlreichen Innovationen hat ALPOLIC™ die Trends im Markt maßgeblich beeinflusst und neue Maßstäbe gesetzt. ALPOLIC™ war erster Anbieter von Verbundplatten mit Dekoroberflächen, natürlichen Metallen und echtem Eloxal im Bandbeschichtungsverfahren. Alle Aluminium-Verbundplatten werden standardmäßig in der Güteklasse FR (schwer entflammbar) oder A2 (nicht brennbar) geliefert und erfüllen damit auch die hohen Anforderungen internationaler Brandschutzrichtlinien. Für seine Farbbeschichtungen verwendet ALPOLIC™ ausschließlich LUMIFLON™. Eine der weltweit hochwertigsten Beschichtungen, basierend auf einer Fluorpolymerbeschichtung (FEVE). In dem 2014 neu gebauten Werk in Wiesbaden, mit einer Fertigungskapazität von 1 Million Quadratmeter, werden die Aluminium-Verbundplatten unter strengsten Sicherheits- und Umweltauflagen qualitäts-gefertigt. Darüber hinaus verpflichtet sich Mitsubishi Chemical Corp. weit über die gesetzlich geregelten Bestimmungen hinaus, ständige Verbesserungen beim Umweltschutz durchzuführen. ALPOLIC™ Verbundplatten sind branchenweit die einzigen, die zu fast 100 Prozent recyclingfähig sind. Auch die im Produktionsprozess gewonnenen Abfälle werden gesammelt und dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt.

Gerne beantworten wir Ihre Rückfragen:

Herstellerinformation:

ALPOLIC
Mitsubishi Polyester Film GmbH
Kasteler Straße 45
65203 Wiesbaden
Tel.: +49 611 962 3482
Fax: +49 611 962 9059
www.alpolic.eu

Pressekontakt:

teampenta GmbH & Co. KG
Liane Hötger
Seibertsweg 2
44141 Dortmund
Tel.: +49 231 556952-64
liane.hoetger@teampenta.de
www.teampenta.de