

PREFA/Pressemeldung, Juni 2025

PREFABOND Aluminium Verbundplatte – in P.10 Qualität!

Von großen, schlichten Flächen bis hin zu detailreichen Eyecatchern – der spezielle Materialmix sorgt für viel Gestaltungsspielraum und höchste Stabilität.

Die weiterentwickelte PREFABOND Aluminium Verbundplatte ergänzt das PREFA Komplettsystem ideal. Wie die PREFA Dach-, Fassaden- und Zubehörprodukte gibt es auch die Verbundplatte in den beliebten P.10 Farben Anthrazit, Prefaweiß, Dunkelgrau, Schwarz, Nussbraun, Prefabronze und Reinweiß. Außerdem sorgen acht weitere Standardfarben (Silbermetallic, Reinweiß, Rauchsilber, Schwarzgrau, Anthrazit matt, Bronze, Patinagrau und Aluminium gebürstet) für optische Vielfalt an der Fassade mit gleichbleibender Farbqualität.

Hochwertig beschichtet mit starkem Polymerkern

Ein spezieller Materialmix macht die PREFABOND Aluminium Verbundplatte äußerst stabil und verleiht ihr eine hohe Biege- und Stoßfestigkeit: Das Aluminium-Deckblech auf der farbbeschichteten Sichtseite wird in einem kontinuierlichen Bandbeschichtungsverfahren (Coil Coating) mit hochwertigen Lacken vorveredelt und anschließend im Schmelzfixierverfahren auf einen mineralischen Polymerkern aufgebracht. Die Platte ist als Standard bereits mit einem FR-Kern ausgestattet. Der FR-Kern (fire retardant = schwer entflammbar) entspricht aufgrund seines Brandverhaltens der Klassifizierung B-s1, d0 gemäß EN 13501-1. Die PREFABOND Verbundplatte ist auf Anfrage auch mit einem A2-Kern (nicht brennbar) erhältlich, welcher aufgrund seines Brandverhaltens der Klassifizierung A2-s1, d0 gemäß EN 13501-1 entspricht.

Ideal für Balkonverkleidungen

Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte eignet sich auch ideal für Balkonverkleidungen: Die hochwertige Oberflächenbeschichtung schützt die Platten jahrzehntelang gegen Witterungseinflüsse und ist darüber hinaus extrem farbbeständig und schmutzresistent. Außerdem sorgt sie für ein elegantes, homogenes Erscheinungsbild auf großen wie auch auf kleinen Flächen oder stellt ganz bewusst architektonische Raffinesse unter Beweis.

Hohe gestalterische Freiheiten

Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte bietet nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten – mit allen Vorteilen der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade. Der langlebige Werkstoff kommt im Neubau genauso wie bei Sanierungen zum Einsatz und sorgt auch im Innenraumdesign für eine besondere Optik. Die Standardtafel hat ein



Rohformat von 4.010×1.535 mm (nutzbares Format von 4.000×1.525 mm) und ist in individuellen Zuschnittsgrößen erhältlich – und das alles bei einem minimalen Gewicht von 7.6 kg/m^2 .

Fräsen, Bohren und Kanten – vielseitige Montage- und Bearbeitungsmöglichkeiten Ein weiterer Vorteil sind die unterschiedlichen Montagemöglichkeiten: Die PREFABOND Aluminium Verbundplatte kann auf Holz-Unterkonstruktionen geschraubt, auf Alu-Unterkonstruktionen genietet und in beiden Fällen geklebt werden. Dank vielseitiger Bearbeitungsmöglichkeiten wie Fräsen, Bohren und Kanten lassen sich einzigartige Fassaden- und Wandflächen gestalten.

Das richtige PREFABOND Zubehör: die Balkonniete

Die Edelstahl-Balkonniete mit den Maßen 5 x 14 mm und einem Kopfdurchmesser von 15 mm eignet sich hervorragend für die Befestigung von Balkon- und Brüstungsbekleidungen mit PREFABOND sowie Zackenprofil und Profilwelle. Im System ist die Balkonniete auf die erhöhten Anforderungen hinsichtlich der Durchsturzsicherheit geprüft. Dies beweisen Pendelschlagprüfungen nach den Vorgaben der ETB-Richtlinie (Bauteile, die gegen Absturz sichern) und EN 12600:2002-11 in Kooperation mit einem externen Prüfinstitut. Die Nieten sind jetzt auch in den P.10 Farben Anthrazit, Schwarz, Prefaweiß, Nussbraun, Reinweiß, Dunkelgrau und Prefabronze, außerdem auch in den gängigen Standardfarben Silbermetallic, Reinweiß, Rauchsilber, Schwarzgrau, Aluminium gebürstet, Anthrazit matt, Bronze und auch in Patinagrau. Kopflackierungen in weiteren Farben sind ab 1.000 Stück möglich.

Plattenmundstück für zwängungsfreie Montage

Passend zu den Balkonnieten (Nietkopfdurchmesser 15 mm) wird das Plattenmundstück mit einem Außendurchmesser von 30 mm angeboten. Die Verwendung des Plattenmundstückes ermöglicht eine zwängungsfreie, dehnungsgerechte Montage der PREFABOND Aluminium Verbundplatten.



PREFA im Überblick: Die PREFA Aluminiumprodukte GmbH ist europaweit seit über 75 Jahren mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Dach- und Fassadensystemen aus Aluminium erfolgreich. Insgesamt beschäftigt die PREFA Gruppe rund 640 MitarbeiterInnen. Die Produktion der über 5.000 hochwertigen Produkte erfolgt ausschließlich in Österreich und Deutschland. PREFA ist Teil der Unternehmensgruppe des Industriellen Dr. Cornelius Grupp, die weltweit über 8.400 MitarbeiterInnen an über 40 Produktionsstandorten beschäftigt.

Fotos stehen hier zum Download bereit:

https://brx522.saas.contentserv.com/admin/share/bd02b13c

Fotocredit: PREFA | Croce & Wir

Presseinformationen international:

Mag. (FH) Jürgen Jungmair, MSc. Leitung Marketing International PREFA Aluminiumprodukte GmbH Werkstraße 1, A-3182 Marktl/Lilienfeld

T: +43 2762 502-801 M: +43 664 9654670

E: juergen.jungmair@prefa.com

https://www.prefa.com

Presseinformationen Deutschland:

Alexandra Bendel-Döll Leitung Marketing PREFA GmbH Alu-Dächer und -Fassaden Aluminiumstraße 2, D-98634 Wasungen

T: +49 36941 785-10

E: <u>alexandra.bendel-doell@prefa.com</u>

https://www.prefa.de/