

Die Robuste

PLEXIGLAS RESIST®:
Stark gegen Naturgewalten



Blitze zucken, Donner grollt, Hagelkörner prasseln auf die Erde. Regen klatscht auf die Welt. Heiliger Zorn der Götter. Ich genieße das Schauspiel von meinem trockenen Logenplatz aus. Geschützt unter meinem Terrassendach aus PLEXIGLAS®.



Saubere Festigkeit.

PLEXIGLAS RESIST® ist die Robuste unter den Stegplatten. Hagel, Sturm und Eis können ihr nichts anhaben – sie besteht aus einem speziellen, verstärkten Acrylglas. In Tests widersteht die Robuste selbst einer schweren Stahlkugel, die aus einem Meter Höhe auf sie herabfällt.

Durch die „NO DROP-Beschichtung“ fließt Regenwasser außerdem rückstandsfrei ab – es entstehen keine Tropfränder. Der Regen reicht aus, um Ihr Dach von normalem Staub und Schmutz zu reinigen.

Und Ihr Haus behält seinen Charakter. PLEXIGLAS RESIST® Stegplatten des Geschäftsbereiches Methacrylates der Evonik Industries sind durchlässig: für Blicke und für Licht.

PLEXIGLAS RESIST® Stegdoppelplatten gibt es:

- 16 mm dick
- 980¹⁾ und 1200 mm breit
- bis zu 7000 mm lang
- in farbloser und weißer Ausführung
- mit glatter oder strukturierter Oberfläche

Außerdem gibt es PLEXIGLAS RESIST® Stegdoppelplatten SDP 8 in 8 mm Dicke und 1200 mm Breite sowie S4P 32 in 32 mm Dicke und 1230 mm Breite.

¹⁾ Das Verlegen der Platten ohne Querunterstützung gilt für 980 mm Breite und Schneelastzone 1.



Die Robuste:

Die nimmt nichts krumm.

Bei Transport und Montage macht die Robuste ihrem Namen alle Ehre: Durch ihre Stoßfestigkeit verträgt sie auch einmal eine rauere Behandlung.

PLEXIGLAS RESIST® Stegdoppelplatten: ideal für Terrassendächer und Carports.

Leicht in den Griff zu bekommen.

PLEXIGLAS RESIST® gibt es bis zu sieben Metern Plattenlänge. Sie können die Platten verlegen, ohne sie quer zu unterstützen¹⁾. Obwohl PLEXIGLAS RESIST® die robusteste unter unseren Stegplatten ist, bringt sie weniger als 5 Kilogramm pro Quadratmeter auf die Waage. Damit ist sie das Leichtgewicht aus PLEXIGLAS®. Das spart Kräfte beim Verlegen und ermöglicht Ihnen filigrane, aber trotzdem stabile Konstruktionen.

Natürlicher Schutz gegen Vergilbung und Lichtverlust.

Mit Licht und Wärme schickt uns die Sonne auch UV-Strahlung, deren gefährlicher Anteil auf der Erde durch das Ozon-Loch immer größer wird. PLEXIGLAS® besteht durch und durch aus extrem starken und UV stabilen Molekülketten. Die spezielle NATURALLY UV STABLE Technologie stabilisiert PLEXIGLAS® vollständig von innen heraus. Dadurch ist die gesamte Platte geschützt, nicht nur an der Oberfläche. Das bedeutet maximalen Schutz vor UV-Strahlung, Vergilbung und Lichtverlust.



PLEXIGLAS RESIST®

Ein Leichtgewicht für raue Zeiten

® = eingetragene Marke

PLEXIGLAS und PLEXIGLAS RESIST
sind eingetragene Marken der
Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Deutschland.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Kenn-Nr. 434-4 November 2007
50 / 1107 / 09411 (de)



Geschäftsbereich
Methacrylates

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Deutschland

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität)
und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

info@plexiglas.de
www.plexiglas.de
www.evonik.com

Evonik. Kraft für Neues.