

Die Wohlige

PLEXIGLAS RESIST® S4P:
Wohlfühlzeit bei allen Wetterlagen



Die Natur schläft. Draußen stürmt, hagelt oder schneit es. Pflanzen und Tiere suchen Schutz. Sie warten darauf, dass sich Luft und Boden wieder erwärmen. Machen SIE sich nicht von der Natur abhängig. In einem Wintergarten gibt es nur eine Zeit – die Wohlfühlzeit.



Licht und Luft zum Atmen

Licht fördert Gesundheit und Wohlbefinden. Licht vertreibt dunkle Gedanken. Alle Lebewesen brauchen das Licht wie die Luft zum Atmen. Auch wir. Umso wichtiger ist es, dass die Verglasung Ihres Wintergartens viel Licht durchlässt – gerade an trüben Tagen. Mit einem Transmissionsgrad von ca. 74 Prozent gehört die PLEXIGLAS RESIST® S4P zu den lichtdurchlässigsten Vierfachverglasungen. Da geht kein Sonnenstrahl verloren.

Einfach ein wohliges Gefühl

Draußen ist es knackig kalt oder ungemütlich nass – drinnen wohliger und angenehmer. In Ihrem Wintergarten halten sie die Wärme fest. Wärmedämmung ist die herausragende Stärke der Stegvierfachplatte PLEXIGLAS RESIST® S4P. Mit einem k-Wert von 1,6 W/m²K bewahrt sie die Behaglichkeit und spart Energie auch wenn die Sonne sich mal gar nicht blicken lässt.

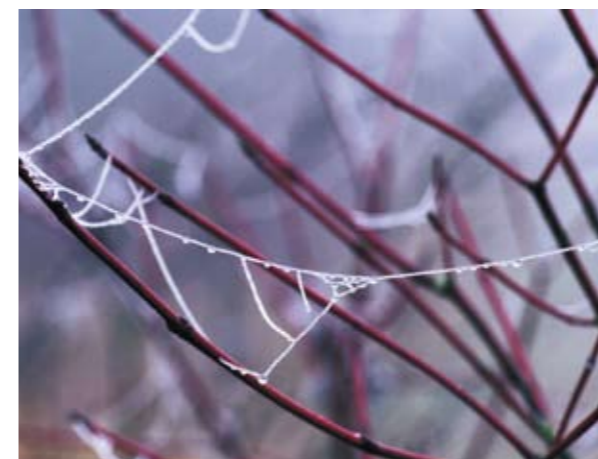
Stegvierfachplatten
PLEXIGLAS RESIST® S4P
gibt es:

- 32 mm dick
- 1230 mm breit
- in Längen von 2000 mm bis 7000 mm

Die Platten haben eine glatte, porenfreie Oberfläche und sind hoch lichtdurchlässig.

Das komplette Sortiment:
PLEXIGLAS HEATSTOP® Stegplatten
PLEXIGLAS ALLTOP® Stegplatten
PLEXIGLAS RESIST® Wellplatten
PLEXIGLAS HEATSTOP® Wellplatten
PLEXIGLAS® Strukturplatten

Sie sind geeignet für viele Anwendungen: Wintergärten, Terrassen, Hobbygewächshäuser, Carports, Windfänge, Türverglasungen, Treppengeländer und Balkonbrüstungen.



Durch nichts zu erschüttern

In Ihrem Wintergarten sind Sie sicher vor den Launen der Natur – auch bei Sturm und Hagel. PLEXIGLAS RESIST® S4P ist extrem robust und garantiert hagelsicher. Hagelkörner prallen an der Wohligen ab, ohne Schaden anrichten zu können. Sie lesen weiter Ihr Buch, während draußen das Unwetter tobt. Dank ihrer hohen Steifigkeit trägt die Wohlige hohe Schneelasten, ohne in die Knie zu gehen. Beim Transport und bei der Montage zahlt sich ihre Schlagzähigkeit aus. Die Platte nimmt auch einen heftigen Stoß nicht krumm. Die Witterungs- und Alterungsbeständigkeit von PLEXIGLAS RESIST® ist exzellent: Da vergilbt und versprödet nichts.

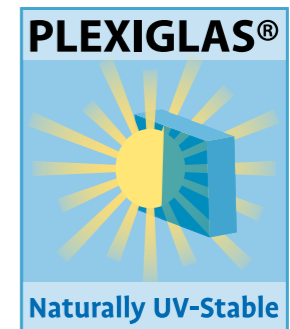
Natürlicher Schutz gegen Vergilbung und Lichtverlust

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.

Die Leichtigkeit liegt in der Familie

Mit einem Gewicht von weniger als 6 Kilogramm pro Quadratmeter gehört die Wohlige PLEXIGLAS RESIST® S4P 32/1230-32 zu den Leichtgewichten unter den Verglasungen. Sie ist dennoch solide, außerordentlich tragfähig und fest. Das gibt Sicherheit und macht das Verlegen im wahrsten Sinne des Wortes leicht und einfach.

Mit der Kombination von Wärmedämmung, Robustheit, Witterungsbeständigkeit, Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit setzt die Stegvierfachplatte PLEXIGLAS RESIST® S4P neue Maßstäbe. Sie eignet sich besonders für die Verglasung von Wintergardendächern.



Die Wohlige: PLEXIGLAS RESIST® S4P

Wohlfühlen –
denn der Winter bleibt draußen

® = registrierte Marke

PLEXIGLAS und PLEXIGLAS RESIST
sind registrierte 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.



Evonik Industries
Methacrylates

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Germany

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

info@plexiglas.de
www.plexiglas.de

Evonik. Kraft für Neues.

Kenn-Nr. 434-8 September 2007
50/0907/09373 (de)