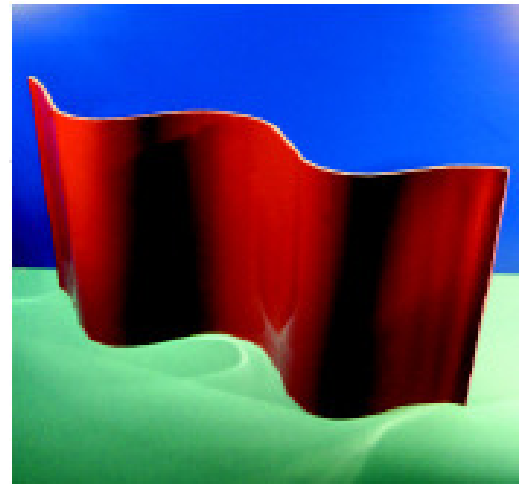


DURACLAD - Die farbige GFK-Profilplatte

...ist eine völlig lichtundurchlässig eingefärbte, ca. 2 mm starke GFK-Profilplatte für Dach und Wand. Hochwertige Polyesterharze und Zusatzstoffe in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung gewährleisten eine hohe Eigensteifigkeit des Produktes. Die serienmäßige Gel-Coat Oberflächenvergütung an der Wetterseite gewährleistet hohen Witterungsschutz und verhindert das Zerfasern der Oberfläche. DURACLAD® ist unverrottbar, hagelsicher (kein Durchschlagen), temperaturbeständig von -40° C bis + 100° C und weitgehend chemikalienbeständig. Es kann vor Ort problemlos gesägt und gebohrt werden. DURACLAD® ist auf Anfrage auch mit einem feuchtigkeitsbindenden „Anti-Kondens-Vlies“ lieferbar. Einsatzgebiete:



- Lagerhallen Dach und Wand
- Landwirtschaftliche Hallen
- Sanierung von Wellzementdächern
- Korrosionsindustrie/Kühlturmverkleidungen
- Überdachungen und Verkleidungen aller Art

Artikelbezeichnung Skizze	Plattenbreite in mm	Nutzbreite in mm	Standardlängen	rot 8012*	anthrazit 7016*	terrabraun 8028*	hellgrau 7035*	Preis Euro/qm
Welle 6 177/51 	1100	1062	4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm 8000 mm	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	
183/40 	955	915	Fixlängen aus Produktion	-	-	-	-	
207/35 	1080	1035	Fixlängen aus Produktion	-	-	-	-	

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

x = Lagerware

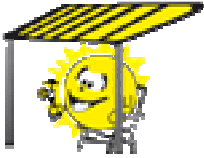
- = keine Lagerware, bitte Lieferzeit anfragen

* = Farbe ähnlich RAL. Drucktechnische Farbabweichungen sind möglich

Farben = jede weitere RAL-Farbe ab 500 qm gegen Aufpreis lieferbar

Formate = bei Bedarf anderer Längen (Maximallänge ca. 12 m) und Profile bitte Preis und Lieferzeit erfragen.

Zu den DURACLAD®-Platten finden Sie das geeignete RadeLUX Befestigungszubehör und passende Lichtplatten in verschiedenen Ausführungen. Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzzweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

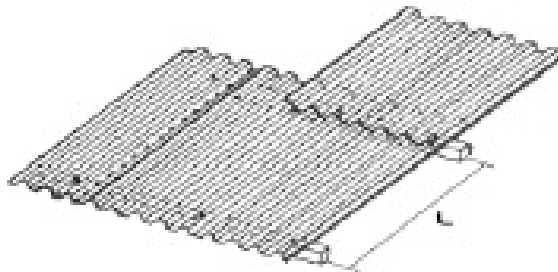
Technische Daten

Bezeichnung	Brandklasse n. DIN 4102	Gewicht ca. kg/qm
Welle 6 177/51	B2*	3,8
Trapez 183/40	B2*	3,7
Trapez 207/35	B2*	3,7

* Brandklasse B2 = normal entflammbar
Brandverhalten = im Brandfälle nicht brennend abtropfend
Brandklasse DIN 4102 Teil 7 (harte Bedachung) befindet sich in Vorbereitung

Statische Angaben

Für DURACLAD® - Die farbige GFK-Profilplatte sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Profil	Maß L max.
177/51	1500 mm
183/40	1500 mm
207/35	1500 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

DURACLAD® - Die farbige GFK-Profilplatte auf ebenem Grund und trocken lagern.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein.

3. Verlegerichtung

DURACLAD® wird stets entgegen der Hauptwetterrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Minstdachneigung beträgt 6 Grad das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

DURACLAD® weist praktisch keine Längenausdehnung durch thermische Einflüsse auf.

6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellenberg mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

...im Fassadenbereich im Wellental mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

7. Bearbeitung

Bohrungen mit **RadeLUX** Stufenbohrer.

Sägen mit feingezahntem Hartmetall-Sägeblatt. Darauf achten, dass die Platten fest aufliegen.

8. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem

weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmittel beseitigen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Niemals

scheuernde Mittel verwenden.

9. Begehbarkeit

DURACLAD® darf nur mit Laufbohlen betreten werden.