

Quattrowabe®

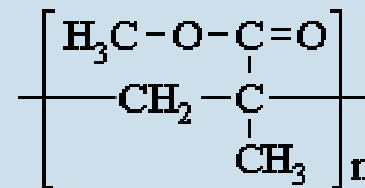
Acrylwellplatte schlagzäh 76/18 Sinus PMMA XT sz

Quattrowabe®, die brillante Acrylwellplatte mit schlagzäher Ausrüstung. Der hochwertige Rohstoff Acryl bürgt für extrem lange Wetterbeständigkeit von garantiert mindestens 30 Jahren. Durch den Schlagzähanteil wird die Platte hagelfest (20 mm Hagelkorn bis 21 m/s) und durch die extrem glatte Oberfläche des Acryls entsteht ab einer Dachneigung von $>10^\circ$ ein Selbstreinigungseffekt.

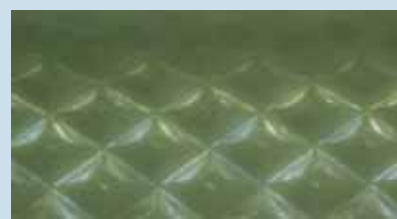


Unter einer Bedachung mit **Quattrowabe®**, genießt man weiches Licht ohne direkte Blendung.

Hochwertiger PMMA XT Rohstoff garantiert langfristige Haltbarkeit



Berechnete optische Prismen lassen das hochwertige Acryl brillant erscheinen.



Quattrowabe®

Acrylwellplatte schlagzäh 76/18 Sinus PMMA XT sz

UNTERKONSTRUKTION

Die Unterkonstruktion muss „steif“ sein, um eine spätere ungewollte Verformung oder Beschädigung der **Quattrowabe®**-Wellplatten zu vermeiden. Außerdem ist die Unterkonstruktion mit heller Dispersionsfarbe zu streichen oder mit Aluband abzukleben, um Wärmestau zu vermeiden. Die Acrylwellplatten sind nur mit geeigneten Bohlen begehbar.

VERLEGELÄNGEN

Die Platte dehnt sich pro Meter mit ca. 3 mm. Deshalb wird eine maximale Verlegelänge von 3,5 m empfohlen. Befestigungslöcher **müssen** für den Dehnungsspielraum mindestens 4-5 mm größer sein als die Schrauben. Es kann mit Kegel-, Stufen-, oder Spiralbohrer gebohrt werden. Saubere Bohrlöcher vermeiden spätere Rissbildung. Die Schrauben dürfen nicht zu fest, nur bis zum ersten Widerstand, angezogen werden.

BOHREN

Kegelbohrer, Stufenbohrer oder Spiralbohrer mit 60-90° Spitzenwinkel verwenden. Es ist unbedingt auf glatte Bohrränder zu achten, da sich sonst an diesen Stellen später Risse bilden werden.

SÄGEN

Es eignet sich eine hochtourige Kreissäge mit Hartmetallschnittblatt. Ein Anschlag verhindert das Ausbrechen der Schnittkanten.

BEFESTIGUNG

Es empfiehlt sich jede 3. Welle zu befestigen. Dabei können Edelstahlschrauben mit Dichtungskappe oder Rohr/Schraubenhaken mit Dichtungskappe verwendet werden. Die Verwendung von Abstandshaltern ist in allen Fällen empfehlenswert. Eine Befestigung im Dachbereich erfolgt immer auf dem Wellenberg.

ABDICHTUNG

Abdichtmaterialien müssen acryl-verträglich sein.

LAGERUNG

Platten müssen im Stapel aufgrund des Brennglaseffektes durch Abdeckung vor Sonnenlicht geschützt werden, was sonst zu ungewollten Verformungen führt.

REINIGUNG

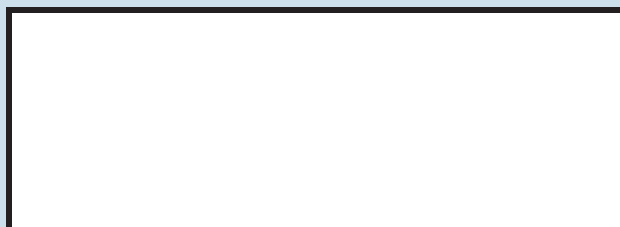
Die Reinigung kann mit Seifenlauge ohne Scheuermittel oder nur durch lauwarmes Wasser erfolgen.

WELLUNG	76/18 mm Sinus
FARBE	farblos transparent und bronze
WELLUNGEN	14
MATERIALSTÄRKE	3 mm
BREITE	1.045 mm
LÄNGE	von 2.000 mm bis 7.000 mm
LIN.THERM.AUSDEHNUNG	0,07 mm/m °C
GEWICHT	3,08 kg/m ²
UNTERSTÜTZUNGSABSTAND	850 mm

Quattrowabe®
ein Qualitätsprodukt
aus europäischer
Produktion.

**30 Jahre
GARANTIE**

auf Witterungsbeständigkeit



**10 Jahre
GARANTIE**

auf Hagelschlag (20mm+21m/s)