

PANELTIM[®]

Pioneer in plastic sandwich panels



Paneltim[®] ULTRALIGHT

NOCH LEICHTER,
ABER DENNOCH
ÜBERRASCHEND STABIL!

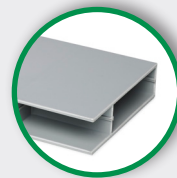
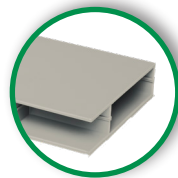
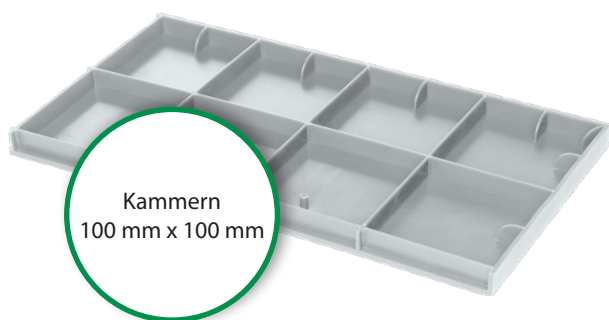


Paneltim® Ultralight

IN VERSCHIEDENEN FARBEN UND GRÖSSEN ERHÄLTlich

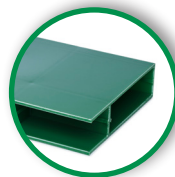
SPEZIFIKATIONEN

Stärke:	35 mm
Abmessungen:	1.200 mm x 800 mm 1.200 mm x 1.000 mm
Gewicht:	8,2 kg/m ²
Kammern:	100 mm x 100 mm
Wandstärke:	3,5 mm



BEIGE

GRAU



GRÜN



WEIß



SCHWARTZ

Material:

PP COPO | HDPE

Prime | Near-to-prime | Recy (Recycelte)

Recycling-Codes:



NEU

EIN NEUES PANEEL AUF WUNSCH VON KUNDEN

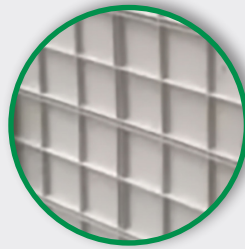
Das Paneel Paneltim® Ultralight ist das neueste Produkt unseres Sortiments. Es wurde auf Nachfrage unserer Kunden entwickelt, die nach einer Lösung suchten, um bestimmte Anwendungen noch leichter zu machen. Tests haben gezeigt, dass Kammern von 100 mm x 100 mm für eine ganze Reihe an Anwendungen, bei denen ein geringes Gewicht von Bedeutung ist, noch immer stabil genug sind.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Flexible Maße
- ✓ Optimale Sauberkeit
- ✓ Weniger Materialverlust
- ✓ Korrosionsbeständig
- ✓ 100 % wiederverwertbar
- ✓ Langlebig

FLEXIBLE MASSE

Das Paneel Paneltim® Ultralight hat drei Doppelrippen in der Breite und eine in der Länge. So können Sie das Paneel ganz einfach auf verschiedene Maße zusägen weil die Ränder geschlossen bleiben. Paneele mit 40 cm, 50 cm und 60 cm Länge lassen sich fast ohne Materialverlust daraus machen.



KUNDEN SEHEN POTENTIAL IN PANELTIM® ULTRALIGHT FÜR ...

... Anwendungen in der Landwirtschaft

Trennwände für Ziegen, Hunde, Kälber, Katzen, Schafe, Schweine, ...

... Infrastruktur

Pumpkabinen, Anhänger, Baustellencontainer, nichttragende Wände, Toilettenwagen, Pflanzgefäße, Strandhäuser, Raucherunterstände, Umrundungen von Jacuzzis, Saunas, Kabelkanäle, Flurwände, Türen, Tore, Vorratsschränke, Werkzeugkisten, Transportkisten, (Wände von) Maschinen, Reklametafeln, Unterstände, Gartenmöbel (wie Tische, Bänke, Picknicktische), Wandverkleidungen (wie Autowaschanlagen) ...

... Luft

Luftschächte, Luftfilter, Kühlanlagen, Wärmerückgewinnungskanäle, Staubfilter, Belüftungsschächte, Geruchsfilter ...

... Sanitärräume

Hygieneschleusen, Toilettenkabinen, Waschbecken, Duschkabinen, Sanitäranlagen ...

UV-SCHUTZ

Paneltim® Ultralight Prime Paneele sind mit einer UV-Stabilisierung ausgestattet. Auf Wunsch sind auch andere Materialien mit einer UV-Stabilisierung erhältlich. Wenden Sie sich an Paneltim, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

Paneltim® Ultralight

PANELTIM® ULTRALIGHT IN KOMBINATION MIT PANELTIM® VENTI®



Paneltim® Ultralight Paneele können perfekt mit Paneltim® Venti® Paneelen kombiniert werden.

Paneltim® Venti® Paneele verfügen alle 100 mm über eine Reihe vertikaler Öffnungen, die 30 mm breit und 350 mm hoch sind. In Anwendungen, bei denen Luftzirkulation oder Lichteinfall wichtig sind, kann diese Kombination eine Lösung darstellen.

EINFACH IN DER VERARBEITUNG: DAS 35 MM PANEEL

Paneltim® Ultralight Paneele lassen sich leicht mit Standardwerkzeugen, wie einer Säge, einem Bohrer, Schrauben und durch Fräsen und Schweißen verarbeiten. Die Paneele können auf diverse Maße zugeschweißt werden. Dazu eignen sich die folgenden drei Schweißmethoden: Heißluftschweißen, Extrusionsschweißen und Stumpfschweißen. Auch große Abmessungen lassen sich aufgrund des geringen Gewichts überraschend leicht handhaben.



PRAKTISCHE TIPPS

Schneiden Sie so wenig Rippen ab, wie möglich, und vermeiden Sie große Kammern. Versuchen Sie also immer, Kammern von 100 mm x 100 mm beizubehalten. So bleibt die Stabilität der Paneele erhalten.

Heißluftschweißen



Extrusionsschweißen



Stumpfschweißen

