

PANELTIM[®]

Pioneer in plastic sandwich panels



Paneltim[®]
Antislip (Anti-Rutsch)
Erhöht die Sicherheit
und verhindert das
Ausrutschen



Paneltim® Antislip (Anti-Rutsch)

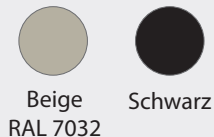
ERHÄLTlich IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN UND FARBEN



PANELTIM® ANTISLIP - TRÄNENBLECH

Stärke:	50 mm
Oberfläche:	1 Seite Tränenblech (5 Stangen)* 1 Seite glatt
Abmessung:	1000mm x 1200mm
Rutschfest:	R10 (DIN 51130)
Gewicht:	PP: ± 12 kg/m ² PE: ± 13 kg/m ²
Zellen:	50 mm x 50 mm
Wandstärke:	3,5 mm

Farben**:



Material**:

PP COPO | HDPE
Prime | Recycelt

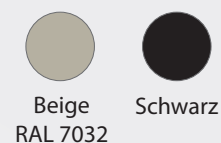
Recycling-Codes:



PANELTIM® ANTISLIP - FLACHNOPPEN

Stärke:	50 mm
Oberfläche:	1 Seite Flachnop* 1 Seite glatt
Abmessung:	1000mm x 1200mm
Rutschfest:	R10 (DIN 51130)
Gewicht:	PP: ± 12 kg/m ² PE: ± 13 kg/m ²
Zellen:	50 mm x 50 mm
Wandstärke:	3,5 mm

Farben**:



Material**:

PP COPO | HDPE
Prime | Recycelt

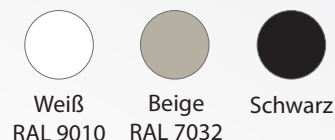
Recycling-Codes:



PANELTIM® ANTISLIP - ORANGENHAUT

Stärke:	50 mm
Oberfläche:	2 Seiten Orangenhaut***
Abmessung:	1000mm x 1200mm
Rutschfest:	R10 (DIN 51130) B (DIN 51097)
Gewicht:	PP: ± 11 kg/m ²
Zellen:	50 mm x 50 mm
Wandstärke:	3,5 mm

Farben**:



Material**:

PP COPO | HDPE
Prime | Recycelt

Recycling-Codes:



* Die erste Zellreihe ist glatt

** Kontaktieren Sie Paneltim für Mindestbestellmengen

*** Über die gesamte Paneeloberfläche

Paneltim® Antislip-Paneele sind in 3 verschiedenen Ausführungen erhältlich. Neben den bekannten Paneelen mit Flachnoppen und Tränenblech Struktur ist ab sofort auch das neue Panel mit Orangenhaut-Muster erhältlich. Die 3 Varianten sind leicht, robust und rundum versiegelt. Durch die rutschfeste Struktur wird die Rutsch- und Sturzgefahr erheblich reduziert.





ANWENDUNGSBEREICHE

Paneltim® Antislip-Paneele bieten eine effektive und zweckmäßige Anti-Rutsch-Lösung und verhindern durch erhöhte Trittsicherheit das Ausrutschen auf Treppen, Stufen, in Fluren, Sanitärräumen, Toiletten, Duschen, Waschräumen, in und um Schwimmbecken,...

HOHE RUTSCHFESTIGKEIT

Ausrutschen und Stürze sind die häufigsten Unfallursachen am und rund um den Arbeitsplatz. Tests zeigen, dass alle 3 Paneltim® Antislip-Paneele sowohl bei Nässe als auch bei Trockenheit eine hohe Rutschfestigkeit aufweisen. Während die Flachnoppen und Tränenblech-Paneele bei der Trittsicherheit mit Schuhen (R10 nach DIN 51130) gut abschneiden, schneidet die Orangenhaut-Struktur sowohl bei der Trittsicherheit mit Schuhen als auch bei barfuß gut ab (R10 nach DIN 51130 und B nach DIN 51097).

Treppen, Gerüste, Laufstege, Rampen, Fußwege,... stellen allesamt potenzielle „Gefahrenzonen“ dar. Paneltim® Antislip-Paneele bieten dafür eine nachhaltige Lösung.

Paneltim® Antislip	Standard		Klasse
Flachnoppen	DIN 51130		R10
Tränenblech	DIN 51130		R10
Orangenhaut	DIN 51130		R10
	DIN 51097		B

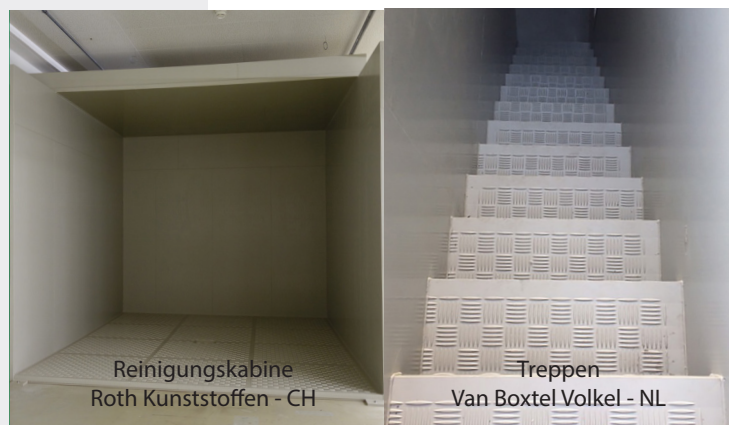
HÖHERE LASTEN

Paneltim® Antislip-Paneele haben eine verstärkte innere Zellstruktur, die es ihnen ermöglicht, höheren Lasten standzuhalten. Dadurch können sie als Bodenelemente in Fluren, auf Treppen oder für Abdeckungen eingesetzt werden. Wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um Unterstützung bei der Festigkeitsberechnung zu erhalten.

FAST VERARBEITUNG

Die Antislip-Paneele lassen sich in den verschiedenen Abmessung mittels Spiegel-, Heißluft- oder Extrusionsschweißen genauso leicht verarbeiten wie alle anderen Paneltim®-Paneele.

Die Paneele verfügen im Zentrum über eine Doppelrippe (Kreuzstruktur). Daher lassen sich problemlos Platten von einer Länge bzw. Breite von 40 cm, 50 cm oder 60 cm herstellen.



DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE, DIE FÜR PANELTIM® ANTISLIP-PANEELE SPRECHEN

- Rutschfestigkeit (auch bei nasser Oberfläche)
- Einfache Verarbeitung
- Leicht zu reinigen
- Korrosionsbeständig
- Keine Wasseraufnahme
- 100 % recycelbar
- Hohe Lebensdauer
- Strapazierfähig

OPTIMAL HYGIENE

Paneltim® Antislip-Paneele haben eine innere Zellstruktur von 50 mm x 50 mm. Dadurch ist es einfach, Bauweisen mit versiegelten Außenkanten zu realisieren, auch wenn dafür die Platten maßgenau zugeschnitten werden müssen. Dadurch können sich Schmutz und Bakterien nicht in den Paneelen festsetzen.

EINFACHE PFLEGE

Paneltim® Antislip-Paneele werden aus Polypropylen-Copolymer (PP COPO) oder aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) hergestellt und sind in der Masse gefärbt. Sowohl PP COPO als auch HDPE zeichnen sich durch eine hohe Belastbarkeit, Verschleißfestigkeit und leichtes Reinigen aus. Die Antislip-Paneele lassen sich mit einem Hochdruckreiniger im Handumdrehen reinigen. Die glatte Oberfläche der Paneele ist nicht saugfähig, dennoch wasser- und schmutzabweisend und trocknet schnell.

ÖKOLOGISCH

Die Paneele sind zu 100% recycelbar und erhalten ihren Rohmaterialwert. Sie sind frei von Schadstoffen.



Paneltim® Antislip (Anti-Rutsch)

PROJEKTE IM FOKUS



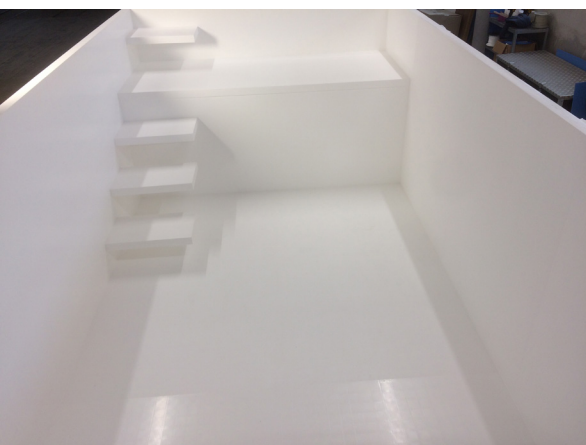
TANKANLAGEN-PLATTFORM

- Projekt von: CPO - Frankreich
- Paneel: Paneltim® Antislip - Tränenblech
- Material: PP COPO
- Austausch: Metall wurde durch Chemikalien beschädigt
- Herausforderung: Errichten einer Plattform um chemische* Lagertanks, die nicht durch die chemischen Substanzen beeinträchtigt wird. Darüber hinaus musste die Sicherheit durch einen rutschfesten Boden gewährleistet sein.
- Vorteile von Paneltim®: Die Paneele haben eine hohe Rutschfestigkeit und sind chemikalienbeständig. Zudem sind sie robust und dennoch leicht.



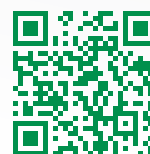
STEG** AN EINEM FERIEHAUS

- Projekt von: Plastvo Oy - Finnland
- Paneel: Paneltim® Antislip - Flachnoppen
- Material: HDPE
- Austausch: Holz - morscher Holzsteg
- Herausforderung: Der Steg sollte leicht und stabil sein, eine lange Lebensdauer haben und wenig Wartung erfordern.
- Vorteile von Paneltim®: Der gesamte Steg besteht aus dem gleichen Material: Sowohl die Anti-Rutsch-Paneele als auch die Schlauchkörper sind aus PE gefertigt. Auf diese Weise muss die unterschiedliche Ausdehnung der Materialien bei unterschiedlichen Temperaturen nicht berücksichtigt werden. Die Paneele sind leicht und stabil, so dass sie den Belastungen durch das Wasser standhalten können.



SCHWIMMBAD MIT RUTSCHFESTEM BODEN, WÄNDEN UND LEITER

- Projekt von: K.I.M.S. GmbH - Deutschland
- Paneel: Paneltim® Antislip - Orangenhaut
- Material: PP COPO
- Herausforderung: Pilotprojekt
- Vorteile von Paneltim®: Die Orangenhautstruktur hat gute Rutschfestigkeiten sowohl beim Barfußgehen als auch beim Tragen von Schuhen. Deshalb hat K.I.M.S. damit auch die Leiter und den Boden gefertigt. Denn die Paneele fühlen sich barfuß angenehm an. Darüber hinaus lassen sich die Paneele einfach vor Ort montieren und miteinander verschweißen. Die Paneele sind zudem leicht zu reinigen.



* Bei chemischen Anwendungen kontaktieren Sie bitte Paneltim für weitere Informationen.

** Paneltim empfiehlt keine dunklen Farben für den Außeneinsatz.