

panelino Cold | Produktdaten



IMEX Turkey

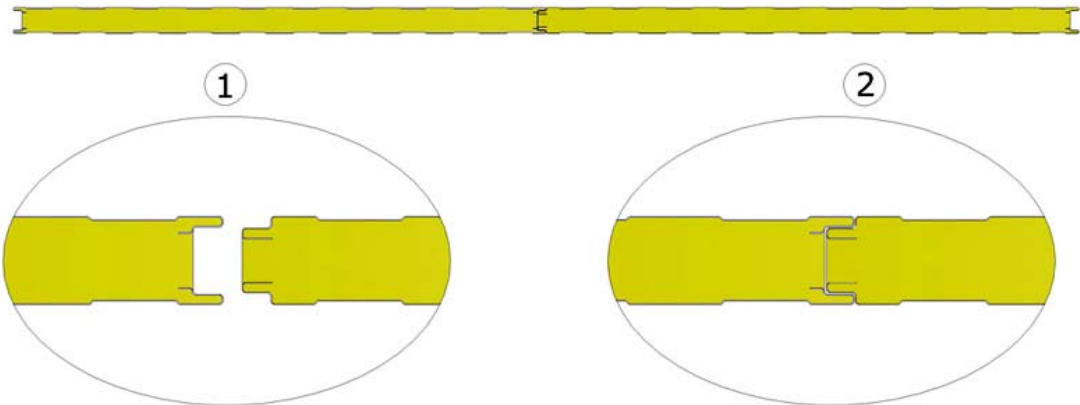
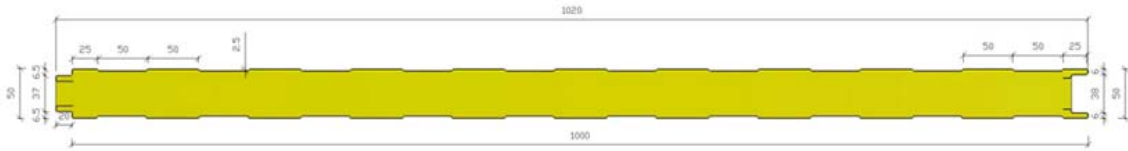
DE +49 (0) 67 53. 91 93 30

TR +90 (0) 2 42. 51 44 69 2

web IMEX-Turkey.com

mail CRM@tuimex.com

panelino Cold



Materialdaten "Panelino - COLD"**Materialstärken****Stahl-Mantel**

Oberseite	0,5 - 0,6
Unterseite	0,5 - 0,6
PU-Kern	60, 80, 100, 120, 150

Polyurethan-Dichte	EN 1602 40 (± 2) kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 13165 0,022-0,024 W / mK
Brandverhalten	EN 13501 B. S2. d0
Temperaturbeständigkeit PU-Kern	-200 / +110 ° C
Mechanisches Verhalten	Stahl: min. 220 N/mm ² Aluminium: min. 140 N/mm ²
Zugfestigkeit senkrecht	min. 0,08 Mpa
Zugfestigkeit erhöhte Temperatur	0,04 Mpa
Druckfestigkeit	min. 0,095 Mpa
Schubfestigkeit	min. 0,11 N/mm ²
Scherfestigkeit Lagerung	1.000 h; min. 35% 2.000 h; min. 30% 100.000 h; min. 7%

Wärmekoeffizient + Temperaturverhalten

		Außen- / Innen-Temperatur (°C)													
PU (mm)	W/qmK	10	12	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
80	0,247	2,5	3,7	4,9	6,2	7,4	8,6	9,9	< 10 W/qm						
100	0,199	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	< 10 W/qm					
120	0,167	1,7	2,5	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	< 10 W/qm			
150	0,134	1,3	2,0	2,7	3,4	4,0	4,7	5,4	6,0	7,4	8,1	8,7	9,7	< 10 W/qm	

Sandwich-Paneele PANELINO

Bei der Verbauung von Sandwich-Paneele für den Hallen- oder Industriebau steht für die Bauherren und ausführenden Unternehmen neben bester Qualität und einem günstigen Einkaufspreis ein schneller und reibungsloser Montageablauf im Fokus.

Sandwich-Paneele von PANELINO erfüllen alle Kriterien, die für Großhändler, Hallenbauer, Architekten und Bauherren bei der Entscheidungsfindung in der Priorität ganz oben stehen:

- ✓ Für **Einkäufer**: Günstigste Einkaufspreise, Lieferung frei Haus
- ✓ Für **Architekten**: Sandwich-Paneele, die moderne Gestaltungsanforderungen unterstützen.
- ✓ Für **Hallenbauer**: Intelligente Verbindungstechniken für schnelle und reibungslose Montage.

Gewährleistung

- ✓ **Gewährleistung** auf alle **Sandwich-Paneele: 5 Jahre**
- ✓ **Gewährleistung** auf alle **PVC-Beschichtung: 20 Jahre** [ALLE Farben]

Weitere Basisangaben zu PANELINO Sandwich-Paneele

- ✓ Zertifizierungen: EN 14509, ISO 9001, EN 13501, ...
- ✓ Alle Wandpaneele zur horizontalen und vertikalen Montage!
- ✓ Verdeckte oder sichtbare Verschraubung: Sie haben die Wahl!
- ✓ Beste Isolierungswerte
- ✓ Sicht- / System-Breite 1000 mm
- ✓ Breite Auswahl in der Oberflächenprofilierungen
- ✓ Metallmantel aus Stahl oder Aluminium
- ✓ Sandwich-Elemente in allen RAL-Farben

Warum PANELINO Sandwich-Paneele?

PANELINO Sandwich-Paneele werden in der Türkei produziert und sind wesentlich **günstiger** als bei Herstellern aus Deutschland und dem EU-Raum. Zugleich erhalten Sie Sandwich-Paneele, die EU-konform **zertifiziert** sind und sämtliche Qualitätskriterien erfüllen.