

panelino CA 5 | Produktdaten



IMEX Turkey

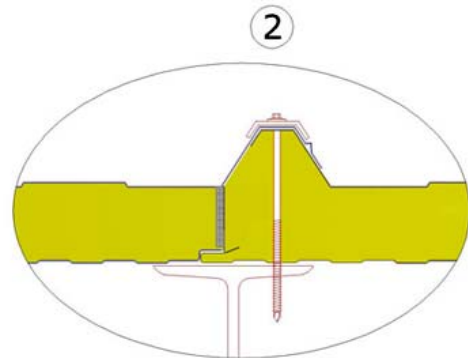
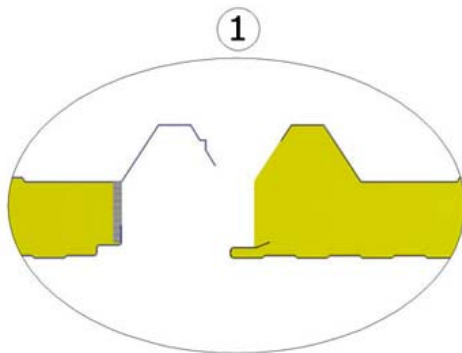
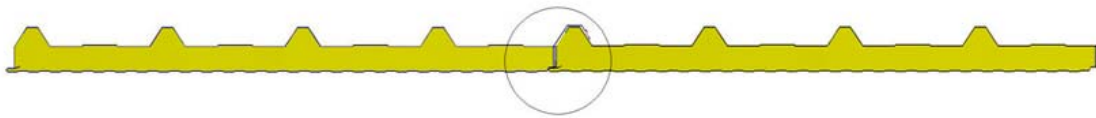
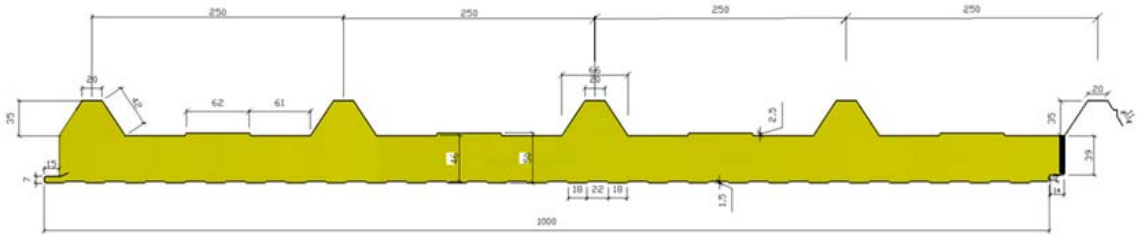
DE +49 (0) 67 53. 91 93 30

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

web IMEX-Turkey.com

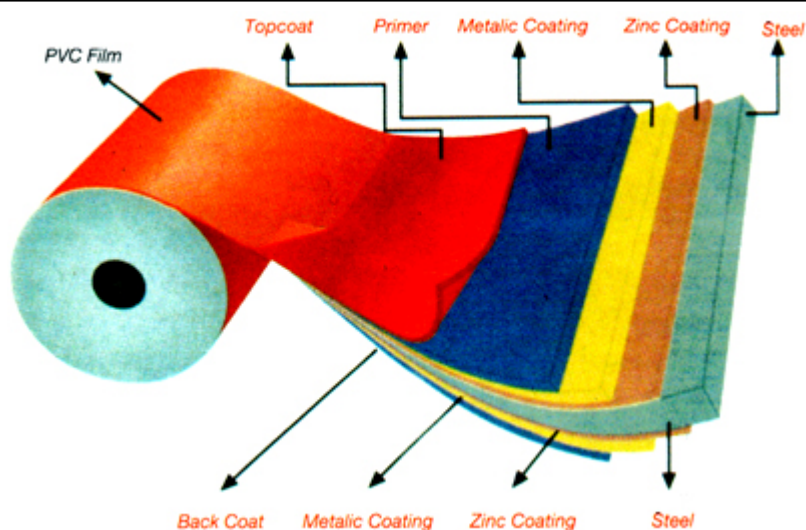
mail CRM@tuimex.com

panelino CA 5



Materialdaten "Panelino – CA 5"

Materialstärken	Stahl-Mantel	Aluminium-Mantel
Oberseite	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6 - 0,7
Unterseite	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5
PU-Kern	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	30, 40 50, 60, 70, 80, 90, 100
Polyurethan-Dichte	EN 1602 40 ($\pm$ 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%	



Stützlast "Panelino - CA 5" | Angaben in kg/qm

Material	Oben	Unten	Kernstärke	Stützweite (cm)				
				150	175	200	225	250
Aluminium	0,5	0,4	30	220	160	140	115	100
			40	300	235	180	150	130
			50	390	295	225	190	170
Stahl	0,5	0,4	30	275	225	190	155	135
			40	385	295	250	210	190
			50	505	410	325	280	235

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.