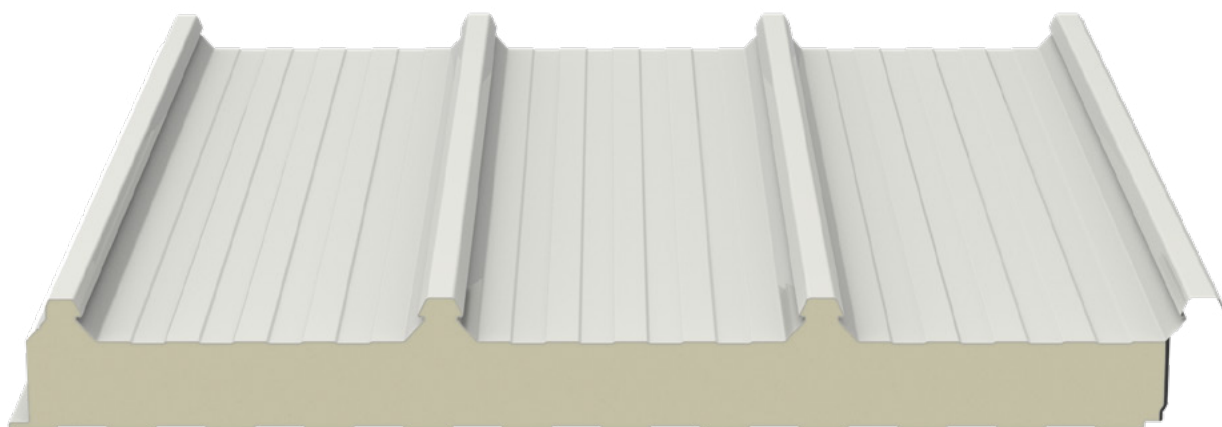
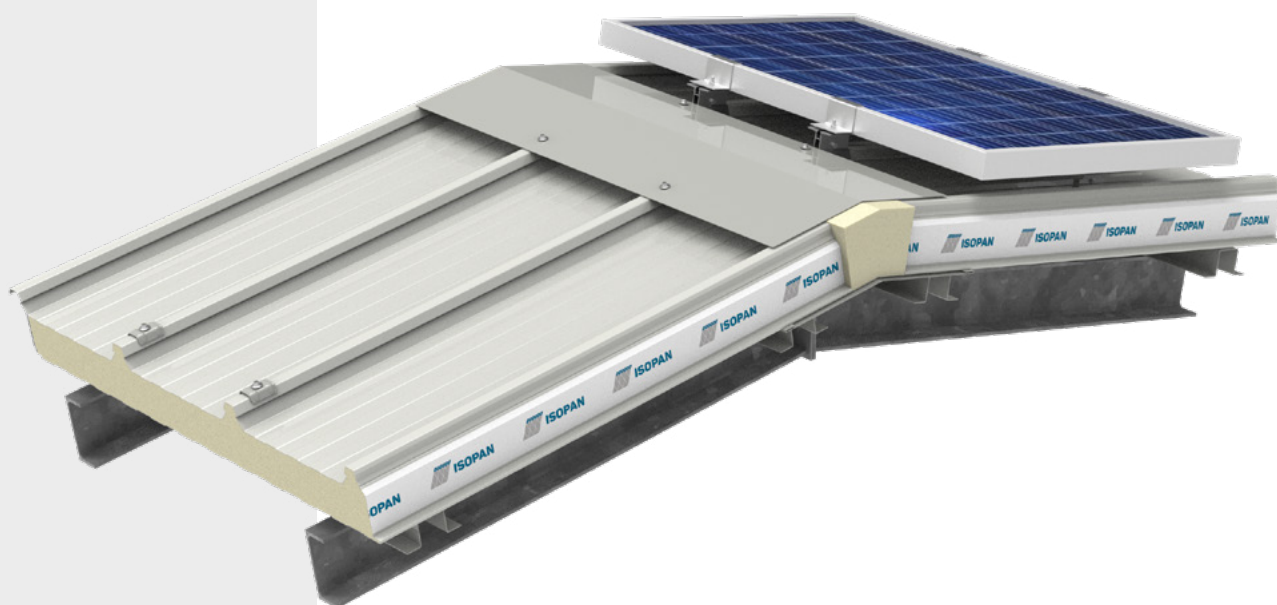


Isocop Multifunction

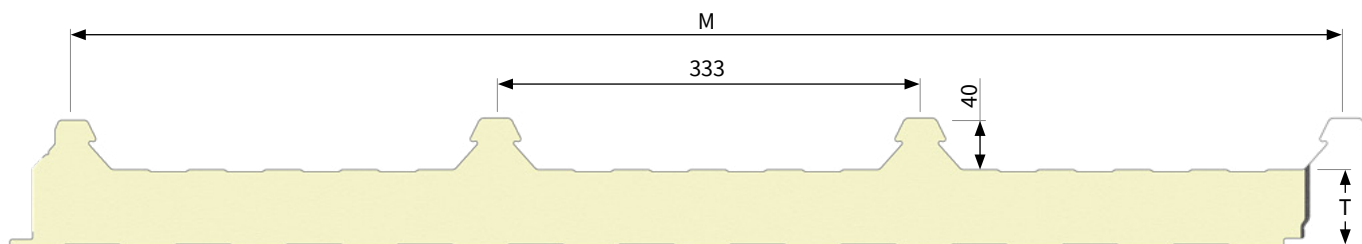


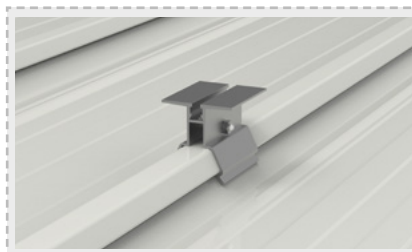
Beschreibung des Produkts

- Sandwichpaneel für Abdeckungen mit einer Mindestneigung von 7 %.
- Stehfalz-Profil mit 3 Falzen, H 40 mm
- Doppelte Metallverkleidung aus vorlackiertem Blech
- Isolierung aus Polyurethanschaum
- Einspannung mit verdeckter Schraube







Nutzbreite - „M“	1000 mm		
Multifunktionshalterung	Empfohlen für die Installation von Photovoltaikmodulen auf Dächern mit einer Neigung von maximal 15 %		
Verfügbare Länge	Auf Anfrage		
Isolierung	Polyurethanschaum (PUR) Polyisocyanuratschaum (PIR) Nennichte 40 kg/m³		
Metallbleche	Außenblech: Vorlackiertes Blech Innenblech: Vorlackiertes Blech		
Brandverhalten Das Brandverhalten muss bei der Bestellung ausdrücklich angefordert werden. Für weitere Informationen Isopan kontaktieren	Brandverhalten (EN 13501-1) Bis zu B-s1,d0 (PIR)	Feuerbeständigkeit (EN 13501-2) REI 30 RE 45* - PIR 120mm *Leistungsfähigkeit bei nicht standardmäßigen Installationsmodi	Feuerwiderstand von außen (EN 13501-5) Broof: T1, T2, T3 - PIR BROOF T3 - PU

BREEAM®



CE

Tabellen der Tragfähigkeit

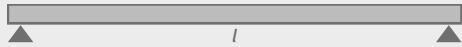
Stahlbleche

Stärke der Bleche

0,5 mm - Außen

0,5 mm - Innen

Breite der Halterungen 120 mm

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m²]							
	NENNSTÄRKE PANEEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Maximale Abstände „l“ [cm]						
80	295	330	370	400	470	530	590
100	260	305	330	370	430	490	540
120	220	275	300	330	395	435	490
140	195	250	270	295	350	410	460
160	170	220	250	270	320	380	420
180	150	200	230	245	285	340	400
200	140	180	210	225	260	310	360
220	125	165	200	210	240	280	330
250	110	145	180	195	215	250	280

Tabellen der Tragfähigkeit

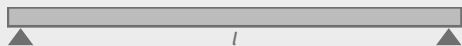
Stahlbleche

Stärke der Bleche

0,6 mm - Außen

0,5 mm - Innen

Breite der Halterungen 120 mm

LAST GLEICHMÄSSIG VERTEILT [kg/m²]							
	NENNSTÄRKE PANEEL [mm]						
	30	40	50	60	80	100	120
	Maximale Abstände „l“ [cm]						
80	310	340	390	420	490	550	610
100	260	315	350	380	440	500	550
120	220	290	330	355	400	450	500
140	195	250	295	320	380	420	460
160	170	220	270	290	340	390	430
180	155	200	245	265	310	360	400
200	135	180	225	250	285	330	380
220	125	175	200	230	265	305	350
250	115	150	180	210	235	270	310

Technische Merkmale

Verfügbare Dicke „T“

Wärmeisolierung „U“ gemäß EN 14509 - A.10

Das Gewicht berücksichtigt Paneele mit Stahlblechen, deren Nenndicke in der Tabelle angegeben ist.

T [mm]	Wärmeisolierung - U		Gewicht - [Kg/m²]		
	[W/m²K]	[kcal/m² h °C]	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
30	0,71	0,61	8,3	10,1	11,9
40	0,54	0,47	8,7	10,5	12,2
50	0,44	0,38	9,1	10,9	12,7
60	0,37	0,32	9,2	11,4	13,1
80	0,28	0,24	10,4	12,1	13,9
100	0,22	0,19	11,1	12,9	14,7
120	0,19	0,16	11,9	13,7	15,5
150	0,15	0,13	13,1	14,9	16,7

Gebrauchsanweisung und Abmessungstoleranzen

Das Technische Handbuch, die Allgemeinen Verkaufsbedingungen und die Anhänge auf der Website konsultieren.