

Technische Daten

ISOBOX 1000

Stützweitentabelle

STAHLBLECH STÄRKE 0,6 mm

GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG kg/m ² daN/m ²	PANEELSTÄRKE in mm							PANEELSTÄRKE in mm						
	max. STÜTZWEITE in cm							max. STÜTZWEITE in cm						
	25	30	40	60	80	100	120	25	30	40	60	80	100	120
60 58	245	285	345	455	545	635	715	280	325	395	525	620	725	805
80 78	220	255	310	410	490	570	640	255	295	355	475	565	655	735
100 98	200	235	285	380	450	525	590	230	270	330	435	520	605	680
120 117	190	220	265	355	420	490	550	220	255	310	410	485	565	635
140 137	180	205	250	335	395	460	520	205	240	290	385	460	535	600
160 156	170	195	235	315	375	435	490	200	230	275	370	435	510	575

Wärmedämmung

U-Wert	NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm						
W/m ² K	25	30	40	60	80	100	120
kcal/m ² h°C	0,75	0,64	0,56	0,34	0,26	0,21	0,18
	0,67	0,57	0,44	0,30	0,23	0,18	0,15

Gewicht der Paneele

BLECH- STÄRKE	GEWICHT	NENNSTÄRKE DES PANEELS mm						
0,6 mm	kg/m ²	25	30	40	60	80	100	120
		10,7	10,9	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5

Befestigungsanweisung

Befestigungsmittel:

Schraube- Unterlegenscheibe aus PVC (*)

**Typ und Länge
der Schraube:**

- selbstschneidende D= 6,0 mm bei Auflagedicke > 3mm
 - selbstschneidende D= 6,3 mm bei Auflagedicke < 3mm mit dazugehöriger blinder Unterlegscheibe
 Länge: Nennstärke des Paneels + 20 bis + 30 mm

Menge:

2 Stck. pro Paneel bei Endauflagen
 1 Stck. pro Paneel bei Zwischenauflagen

(*) Bei starkem Windsog ist die Unterlage einer Scheibe D= 50 mm ratsam.