

## Technische Daten

### ISORIGHE 1000

#### Stützweitentabelle

GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG kg/m <sup>2</sup> daN/m <sup>2</sup>	STAHLBLECH STÄRKE 0,6 mm														
	PANEELSTÄRKE in mm							PANEELSTÄRKE in mm							
	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 W/m <sup>2</sup> K kcal/m <sup>2</sup> h°C	NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm						
	25	30	40	60	80	100	120
	0,75	0,64	0,5	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 kg/m <sup>2</sup>	NENNSTÄRKE DES PANEELS mm						
		25	30	40	60	80	100	120
0,6 mm	kg/m <sup>2</sup>	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 Auflagendicke > 3mm  
 - selbstschneidende D= 6,3 mm bei Auflagendicke < 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 Zwischenaufgaben

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