

Technische Daten

ISOPIANO 1000

Stützweitentabelle

STAHLBLECH STÄRKE 0,6 mm

GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG kg/m ² daN/m ²	PANEELSTÄRKE in mm							
	25	30	40	60	80	100	120	
	max. STÜTZWEITE in cm							
60	58	245	285	345	455	545	635	715
80	78	220	255	310	410	490	570	640
100	98	200	235	285	380	450	525	590
120	117	190	220	265	355	420	490	550
140	137	180	205	250	335	395	460	520
160	156	170	195	235	315	375	435	490

GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG kg/m ² daN/m ²	PANEELSTÄRKE in mm							
	25	30	40	60	80	100	120	
	max. STÜTZWEITE in cm							
60	58	280	325	395	525	620	725	805
80	78	255	295	355	475	565	655	735
100	98	230	270	330	435	520	605	680
120	117	220	255	310	410	485	565	635
140	137	205	240	290	385	460	535	600
160	156	200	230	275	370	435	510	575

Wärmedämmung

U-Wert	NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm						
	25	30	40	60	80	100	120
W/m ² K	0,75	0,64	0,5	0,34	0,26	0,21	0,18
kcal/m ² h°C	0,67	0,57	0,44	0,30	0,23	0,18	0,15

Gewicht der Paneele

BLECH- STÄRKE	GEWICHT	NENNSTÄRKE DES PANEELS mm						
		25	30	40	60	80	100	120
0,6 mm	kg/m ²	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.