

Technische Daten

ISOFIRE Wall 1000

Stützweitentabelle

STAHLBLECH STÄRKE 0,6 mm

GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG	
kg/m ²	daN/m ²
60	58
80	78
100	98
120	117
150	147

PANEELSTÄRKE in mm				
50	80	100	120	150
max. STÜTZWEITE in cm				
390	495	555	605	655
325	430	480	525	565
260	385	430	470	510
215	345	390	430	470
170	280	345	385	425

PANEELSTÄRKE in mm				
50	80	100	120	150
max. STÜTZWEITE in cm				
420	530	600	660	700
360	480	540	580	600
290	410	455	490	520
240	340	395	420	445
190	270	310	340	375

Wärmedämmung

U-Wert
W/m ² K
kcal/m ² h°C

NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm				
50	80	100	120	150
0,75	0,50	0,40	0,33	0,27
0,67	0,44	0,35	0,30	0,24

Gewicht der Paneele

BLECH- STÄRKE	GEWICHT
0,6 mm	kg/m ²

NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm				
50	80	100	120	150
14,5	17,2	19,0	21,4	24,4

Befestigungsanweisung

Wandelemente unter normalen Bedingungen

Befestigungsmittel:

Schrauben

**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 - 5 bis 10 mm

Menge:

je eine Schraube pro Element für all Auflagen

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