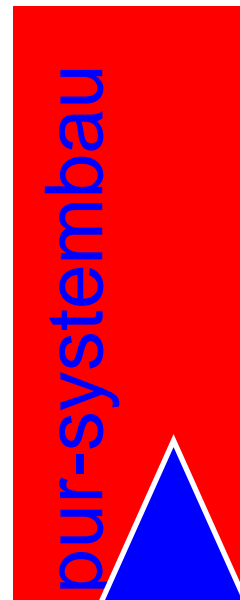




isopan®

isolieren und schützen



Technische Daten

ISOPARETE 1000 *Plissé*

Stützweitentabelle

STAHLBLECH STÄRKE 0,6 mm

GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG	
kg/m ²	daN/m ²
60	58
80	78
100	98
120	117
140	137
160	156

PANEELSTÄRKE in mm				
40	60	80	100	120
max. STÜTZWEITE in cm				
345	455	545	635	
310	410	490	570	
285	380	450	525	
265	355	420	490	
250	335	395	460	
235	315	375	435	

PANEELSTÄRKE in mm				
40	60	80	100	120
max. STÜTZWEITE in cm				
395	525	620	725	
355	475	565	655	
330	435	520	605	
310	410	485	565	
290	385	460	535	
275	370	435	510	

Wärmedämmung

U-Wert
W/m ² K
kcal/m ² h°C

NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm				
40	60	80	100	120
0,5	0,34	0,26	0,21	
0,44	0,3	0,23	0,18	

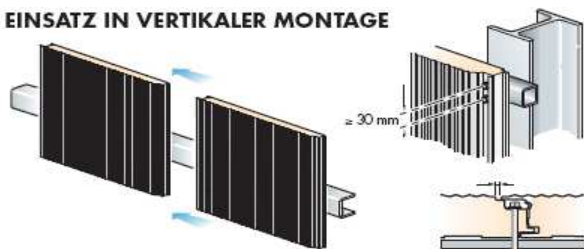
Gewicht der Paneele

BLECH-STÄRKE	GEWICHT
0,6 mm	kg/m ²

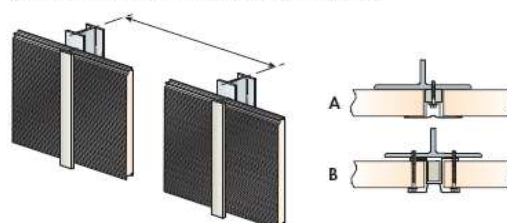
NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm				
40	60	80	100	120
10,3	11,1	11,9	12,7	

Montage

EINSATZ IN VERTIKALER MONTAGE



EINSATZ IN HORIZONTALER MONTAGE



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

Wandelemente bei starkem Sog

Befestigungsmittel:	Schraube mit Unterlegscheibe 20 x 60 mm
Typ und Länge der Schraube:	- Bohrschraube D= 6,0 mm für Auflagedicke > 3 mm - selbstschneidende D= 6,3 mm bei Auflagedicke < 3mm ohne angesetzte Dichtscheibe Länge: Nennstärke des Paneels - 5 bis 10 mm
Menge:	je eine Schraube pro Element für all Auflagen