# **Technische Daten**

# ISOFIRE Wall 1000 Plisse





### Stützweitentabelle

GLEICHMÄSSIG **VERTEILTE BELASTUNG** kg/m² daN/m² 60 58 80 78 100 98 120 117 150 147

|         |                       |        |             | STAH | ILBLECH STÄRKE 0, | 6 mm |
|---------|-----------------------|--------|-------------|------|-------------------|------|
| ∆<br>PA | NEELS                 | STÄRKI | <br>E in mn | u ,  |                   | ∆ F  |
| 50      | 80                    | 100    | 120         | 150  |                   | 50   |
| ma      | max. STÜTZWEITE in cm |        |             |      |                   | n    |
| 390     | 495                   | 555    | 605         | 655  |                   | 420  |
| 325     | 430                   | 480    | 525         | 565  |                   | 360  |
| 260     | 385                   | 430    | 470         | 510  |                   | 290  |
| 215     | 345                   | 390    | 430         | 470  |                   | 240  |
| 170     | 280                   | 345    | 385         | 425  |                   | 190  |

| ∆<br>PA               | △ △ △ △ A A A A A A A A A A A A A A A A |     |     |     |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|--|--|
| 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/m² K    |
| kcal/m²h℃ |

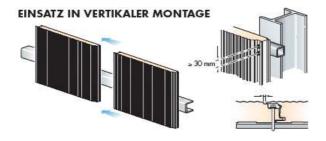
| NENNSTÄRKE DES PANEELS in mm<br>50 80 100 120 150 |      |      |              |      |  |  |
|---------------------------------------------------|------|------|--------------|------|--|--|
| 50                                                | 80   | 100  | 120          | 150  |  |  |
| 0,75      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

#### **Gewicht der Paneele**

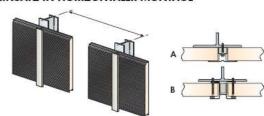
| BLECH- | <b>GEWICHT</b> |
|--------|----------------|
| STÄRKE |                |
| 0,6 mm | kg/m²          |

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

## Montage



#### EINSATZ IN HORIZONTALER MONTAGE





# ISOFIRE Wall 1000 Plissé

## Befestigungsanweisung

#### Wandelemente unter normalen Bedingungen

Befestigungsmittel: Schrauben

**Typ und Länge** - selbstschneidende D= 6,0 mm bei Auflagedicke > 3mm

**der Schraube:** - selbstschneidende D= 6,3 mm bei Auflagedicke < 3mm mit dazugehörender

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.

pur-systembau GmbH

Tel.: +49 (0) 95 28 / 95 155-0

E-Mail: info@pur-systembau.de - Internet: www.pur-systembau.de