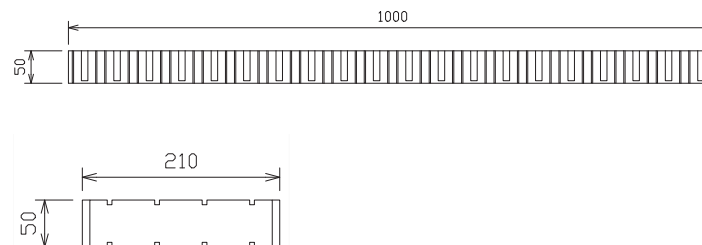


STURZBODENELEMENT FL21

Element aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum.

ANWENDUNGSBEREICH

Kommen im Sturzbereich der Tür- und Fensteröffnungen zum Einsatz. Hierzu wird das Sturzbodenelement zwischen die Schalungswände in die hierfür vorgesehenen Schwalbenschwänze eingeschoben.



| | Eigenschaften | Norm | Einheit | Wert |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| Abmessungen | Dicke | DIN EN 823 | mm | 50 |
| | Länge | DIN EN 822 | mm | 1000 |
| | Breite | DIN EN 822 | mm | 210 |
| Toleranzen | Dicke | DIN EN 823 | mm | +/-1 |
| | Länge | DIN EN 822 | mm | +/-5 |
| | Breite | DIN EN 822 | mm | +/-2 |
| Mechanische Eigenschaften | Druckspannung bei 10 % Stauchung | DIN EN 826 | kPa | > 150 |
| | Biegefestigkeit | DIN EN 12089 | kPa | > 200 |
| | Zugfestigkeit | DIN EN 1607 | kPa | > 100 |
| | Mindestrohdichte | DIN EN 1602 | kg/m ³ | > 27.5-30 |
| Charakteristische Werte | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 12667 | W/(m ² .K) | 0.033 |
| | Wasserdampfdiffusionswiderstand | EN 12524 | | 60 |
| | Brandverhalten | DIN 4102-1 | | B1 |
| | | DIN EN 13501-1 | | E |
| | Gewicht | ETA-05/0001 | kg | 0.3 |