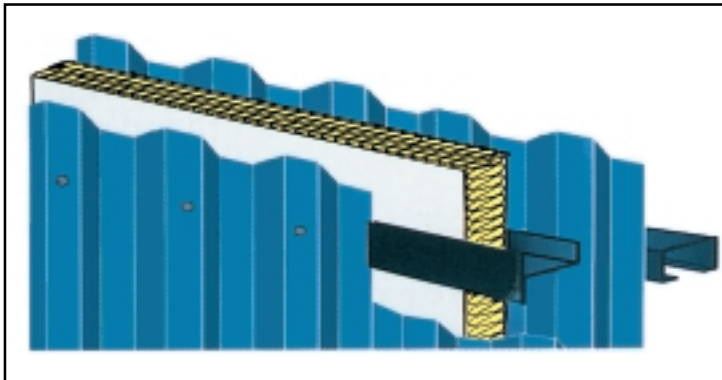
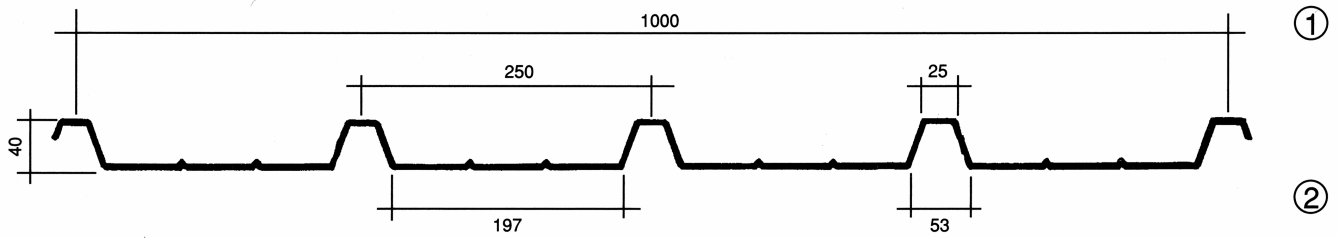


Trapezblech

WFP 1250



| Statische Werte | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Stärke | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 |
| Gewicht kg/m ² | 5,89 | 6,87 | 7,85 | 9,81 |
| J cm ⁴ /m | 16,05 | 18,72 | 21,40 | 26,75 |
| W cm ³ /m | 5,30 | 6,18 | 7,07 | 8,83 |

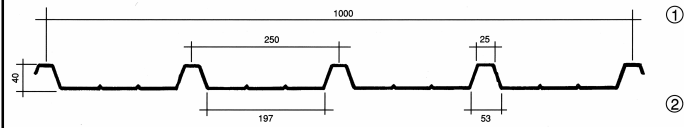
| ▲▲ Stärke | Auflagedistanz | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 |
| mm | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 |
| 0,6 | 614 | 393 | 273 | 200 | 153 | 121 | 98 | 81 | 68 | 58 | | | |
| | | | | | | 115 | 84 | 63 | 48 | 38 | | | |
| 0,7 | 716 | 458 | 318 | 234 | 179 | 141 | 114 | 94 | 79 | 67 | 58 | | |
| | | | | | | 135 | 98 | 73 | 57 | 44 | 35 | | |
| 0,8 | 820 | 524 | 364 | 267 | 205 | 162 | 131 | 108 | 91 | 77 | 67 | 58 | |
| | | | | | | 154 | 112 | 84 | 65 | 51 | 41 | 33 | |
| 1,0 | 1024 | 655 | 455 | 334 | 256 | 202 | 163 | 135 | 113 | 97 | 83 | 72 | 64 |
| | | | | | | 193 | 140 | 105 | 81 | 64 | 51 | 41 | 34 |
| max. Verformung | 0,23 | 0,36 | 0,52 | 0,71 | 0,92 | 1,12 | 1,25 | 1,37 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,87 | 2,00 |

| ▲▲▲▲ | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,6 | 768 | 491 | 341 | 251 | 192 | 152 | 123 | 101 | 85 | 72 | 62 | | |
| | | | | | | | | | 81 | 64 | 51 | | |
| 0,7 | 896 | 573 | 398 | 292 | 224 | 177 | 143 | 118 | 99 | 84 | 73 | 63 | |
| | | | | | | | | | 95 | 74 | 59 | 48 | |
| 0,8 | 1025 | 656 | 455 | 334 | 256 | 202 | 164 | 135 | 113 | 97 | 83 | 72 | 64 |
| | | | | | | | | | 108 | 85 | 68 | 55 | 45 |
| 1,0 | 1280 | 819 | 569 | 418 | 320 | 253 | 204 | 169 | 142 | 121 | 104 | 91 | 80 |
| | | | | | | | | | 135 | 106 | 85 | 69 | 57 |
| max. Verformung | 0,17 | 0,27 | 0,39 | 0,53 | 0,70 | 0,88 | 1,09 | 1,31 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,87 | 2,00 |

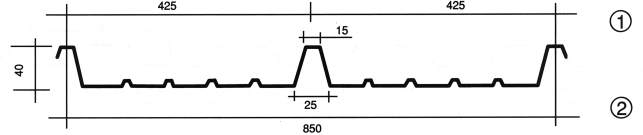


Trapezblech

WFP 1250 + EGB 1250 Aluminium



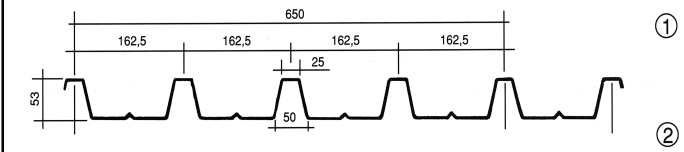
WFP 602



WFP 902 + EGB 902 Aluminium

WFP 401

WFP 501

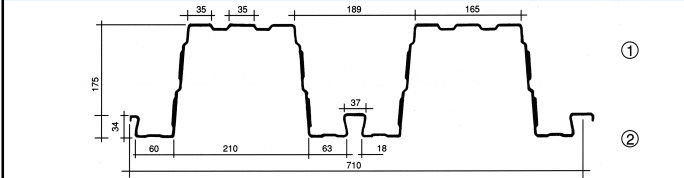


WFP 700

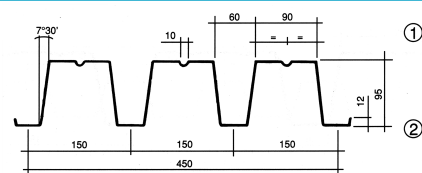
WFP 210

WFP 1200

WFP 2000



WFP 1001



Die Verwendung des verzinkten Trapezblech als Abdeckung bietet im Verhältnis zu den herkömmlichen Abdeckungen folgende Vorteile:

- Doppelfunktion als tragendes Element und undurchlässige Decke;
- einfache und schnelle Montage auch durch nicht spezialisierte Arbeitskräfte;
- mechanische Festigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit;
- Fähigkeit zur Reflektion des grössten Teils der darauffallenden Sonnenstrahlen dank der Spiegelung durch die verzinkten Stahlbleche. Die in den warmen Jahreszeiten unter einem Metaldach entstehenden Temperaturen sind stets geringer als denjenigen, die unter herkömmlichen Abdeckungen festzustellen sind;
- Leichtigkeit mit daraus folgender Gewichtsreduzierung der tragenden Struktur und der Fundamente. Das Gewicht einer herkömmlichen Abdeckung aus Ziegeln beträgt z.B. zirka 90 kg/m², während das entsprechende Dach aus Trapezblech etwa 10 kg/m² wiegt;
- Möglichkeit zur Abdeckung - in den meisten Fällen - des Abstandes zwischen Dachfirst und Dachrinne in einem einzigen Stück ohne Überlappungen oder in jedem Fall mit einer begrenzten Stückzahl;
- minimale Neigung mit daraus folgender Verringerung der Wohnfläche;
- Möglichkeit der Abdeckung grosser Flächen, die auf der Verwendung eines Ausgangsbandes in der Breite 1000, 1225 mm beruht;
- Frostbeständigkeit, Frost verursacht hier keine Dehnung mit den

darausfolgenden Rissen, wie sie bei den Abdeckungen aus porösem Material (beispielsweise Eternit) vorkommen. Die Verwendung von Trapezblech als innere Aufteilungswand und als vertikale Aussenabdichtung zeigt dank seiner Haupteigenschaft vorteilhaftere Resultate, d.h. die grosse mechanische Festigkeit, bezogen auf das begrenzte Gewicht pro m², die Leichtigkeit des Transports und der Installation. Daher stellt die Verwendung von Trapezblech in Verbindung mit Isoliermaterialien - im Verein mit Dämmplatten - die leichteste Mauer dar, die heutzutage existiert.

