

DACHPANEELBRANDSCHUTZ



MINERAL-



BELASTUNGSTABELLE

| STAHLBLECHDICKE 0,5/0,5 mm - Auflagerbreite 120 mm | | | | | | | STAHLBLECHDICKE 0,6/0,6 mm - Auflagerbreite 120 mm | | | | | |
|--|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| ZULÄSSIGE LAST kg/m ² | EINFELDTRÄGER | | | | | | EINFELDTRÄGER | | | | | |
| | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | |
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | | MAX STÜTZWEITE cm | | | | | |
| 80 | 325 | 355 | 415 | 470 | 515 | 550 | 345 | 370 | 425 | 490 | 535 | 595 |
| 100 | 300 | 325 | 370 | 425 | 480 | 525 | 310 | 335 | 390 | 445 | 495 | 570 |
| 120 | 270 | 300 | 345 | 390 | 435 | 505 | 290 | 310 | 355 | 405 | 450 | 515 |
| 140 | 255 | 270 | 315 | 360 | 405 | 470 | 270 | 290 | 325 | 370 | 415 | 490 |
| 160 | 245 | 265 | 300 | 335 | 380 | 435 | 255 | 270 | 310 | 355 | 390 | 450 |
| 180 | 225 | 245 | 280 | 315 | 355 | 405 | 245 | 255 | 290 | 325 | 360 | 425 |
| 200 | 210 | 225 | 270 | 300 | 335 | 390 | 225 | 245 | 280 | 310 | 345 | 400 |
| 220 | 195 | 215 | 255 | 285 | 315 | 370 | 210 | 235 | 265 | 300 | 335 | 380 |

WÄRMEDÄMMUNG - NACH DIN EN 14509 A.10

| U | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 170 | 200 |
| W/m ² K | 0,78 | 0,66 | 0,50 | 0,41 | 0,34 | 0,28 | 0,24 | 0,20 |

BRANDVERHALTEN

| BLECH- DICKE mm | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 170 | 200 |
| REI 30 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| REI 60 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| REI 90 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

GEWICHT DER PANEELE

| BLECHDICKE mm | NENNDICKE DES PANEELS mm | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| 0,5/0,5 kg/m ² | 14,4 | 15,4 | 17,4 | 19,4 | 21,4 | 24,4 | 26,4 | 29,4 |