

Technische Kennzahlen

| Bezeichnung - Ziegelformat Maße in cm b / l / h | Leichtmörtel unverputzt | | | Kalkzementmörtel unverputzt | | | Roh- dichte kg/m ³ | Trocken- masse ca.kg/Stk. | Festigkeits- klasse N/mm ² | Ziegel- bedarf Stk./m ² | Mörtel- bedarf ca.l/m ² | Flächenbezogene Masse unverputzt ca. kg/m ² | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| | U | D | λ | U | D | λ | | | | | | Leichtmörtel | Kalkzementmörtel |
| Acothermziegel SCNF 50/20/23,8 Plus (47LR) | 0,19 | 5,08 | 0,09 | - | - | - | 726,0 | 18,28 | 5,0 | 20 | 25,00 | 365,00 | - |
| Acothermziegel SCNF 50/20/23,8 (43LR) | 0,20 | 4,77 | 0,10 | - | - | - | 729,0 | 17,35 | 5,0 | 20 | 25,00 | 367,00 | - |
| Acothermziegel SNF 50/20/23,8 (39LR) | 0,24 | 4,01 | 0,13 | - | - | - | 850,0 | 20,25 | 10,0 | 20 | 25,00 | 425,00 | 450,00 |
| Acothermziegel SNF 45/25/23,8 (27LR) | 0,29 | 3,33 | 0,13 | - | - | - | 764,0 | 20,62 | 10,0 | 16 | 23,00 | 348,00 | 371,00 |
| Acothermziegel SCNF 38/25/23,8 (27LR) | 0,31 | 3,07 | 0,12 | - | - | - | 791,0 | 17,91 | 10,0 | 16 | 19,00 | 302,00 | 321,00 |
| Acothermziegel SCNF 25/25/23,8 (23LR) | 0,42 | 2,19 | 0,11 | - | - | - | 750,0 | 11,10 | 7,5 | 16 | 13,00 | 187,00 | - |

U = W/m²K - Wärmedurchgangskoeffizient (k)
D = m²K/W - Wärmedurchlaßwiderstand (R)
λ = W/mK - mittlere Wärmeleitfähigkeit

*) n.t. = nicht tragend

