

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 SNF 38/25/23,8 (23LR)	0,35	2,72	0,14	-	-	-	786,0	17,80	10,0	16	19,00	300,00	320,00
Acothermziegel SNF 30/25/23,8 (17LR)	0,46	2,01	0,15	-	-	-	830,0	14,80	10,0	16	16,00	248,00	266,00
Acothermziegel SNF 25/25/23,8 (15LR)	0,56	1,62	0,15	-	-	-	905,0	13,43	10,0	16	13,00	224,00	238,00
Acothermziegel KNF 25/38/23,8	0,65	1,27	0,19	-	-	-	830,0	18,30	10,0	10,5	13,00	201,00	216,00
Acothermziegel NF 25/38/23,8	0,82	0,98	0,26	-	-	-	800,0	18,09	10,0	10,5	13,00	199,00	213,00
Acothermziegel NF 25/33/23,8	0,83	0,95	0,26	-	-	-	865,0	16,8	15,0	12	13,00	211,00	225,00
Acothermziegel NF 20/50/23,8	0,98	0,76	0,27	-	-	-	835,0	20,40	10,0	8	10,00	170,00	178,00
Acothermziegel NF 17/50/23,8	1,14	0,63	0,27	-	-	-	860,0	17,56	10,0	8	9,00	147,00	157,00
Acothermziegel NF 12/50/23,8	1,43	0,45	0,26	-	-	-	890,0	12,75	n.t. *)	8	7,00	107,00	115,00
Acothermziegel NF 10/50/23,8	1,54	0,40	0,25	-	-	-	900,0	10,75	n.t. *)	8	6,00	90,00	97,00

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

*) n.t. = nicht tragend

