

Bezeichnung - Ziegelformat Maße in cm b / l / h	Dünnbettmörtel 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						Dünnbettmörtel
Acoplanziegel SCNF 50/20/24,9 (43LR)	0,20	4,77	0,10	-	-	-	730,0	18,50	5,0	20	**)	375,00
Acoplanziegel SNF 50/20/24,9 (39LR)	0,24	4,01	0,13	-	-	-	850,0	21,30	10,0	20	**)	435,00
Acoplanziegel NF 38/25/24,9	0,34	2,78	0,14	-	-	-	790,0	18,70	10,0	16	**)	305,00
Acoplanziegel NF 30/25/24,9	0,45	2,04	0,15	-	-	-	830,0	15,80	10,0	16	**)	257,00
Acoplanziegel NF 25/38/24,9	0,82	0,98	0,26	-	-	-	810,0	19,00	10,0	10,5	**)	203,00
Acoplanziegel NF 12/50/24,9	1,43	0,45	0,26	-	-	-	890,0	13,50	n.t. *)	8	**)	110,00
Acoplanziegel NF 10/50/24,9	1,54	0,40	0,25	-	-	-	900,0	10,90	n.t. *)	8	**)	89,00

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

*) n.t. = nicht tragend

**) Bedarf je nach Verarbeitung: gerollt ca. 1 Sack / 3m³ Mauerwerk - gedeckelt ca. 1 Sack / 1m³ Mauerwerk

