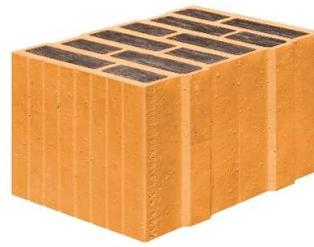


evoton MZ 60



Technische Daten

Artikelnummer			-	1700	1708	-
Länge	l	mm	-	248	248	-
Breite	b	mm	-	365	425	-
Höhe	h	mm	-	249	249	-
Format			-	12 DF	14 DF	-
Zulassung / DIN				Z-17.21-1294		
Grundwerte Mauerziegel						
Festigkeitsklasse			-	8	8	-
Rohdichteklasse kg/dm ³	RD	kg/dm ³	-	0,60	0,60	-
Grundwerte Mauerwerk						
Rechenwert der Eigenlast		kN/m ³	-	6,5	6,5	-
Mauerwerksdruckfestigkeit	f _k	MN/m ²	-	1,6	1,6	-
Wärmeschutz						
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	-	0,06	0,06	-
Wärmedurchgangskoeffizient ¹⁾	U	W/(m ² K)	-	0,16	0,14	-
Brandschutz						
Feuerwiderstandsklasse ²⁾			-	REI 90/ REI-M 90 α _{fi} ≤ 0,61 (beidseitig verputzt)		-
Schallschutz						
Direktschalldämm-Maß ³⁾	R _w	dB	-	49,3	49,0	-
Materialbedarf						
Ziegel		Stk./m ²	-	16	16	-
Ziegel		Stk./m ³	-	44	38	-
Ziegel		Stk./Pal.	-	48	36	-
Dünnbettmörtel Maxit mur 900 D ⁴⁾		ca. l/m ³	-	11	11	-
Gewicht						
Ziegel		kg/Stk.	-	13,4	15,6	-
Palette		kg/Pal.	-	659	576	-
Verarbeitungsrichtwerte						
abhängig vom Grundriss		ca. h/m ²	-	0,50-0,53	0,56	-

¹⁾U-Wert: Innenputz 15 mm Kalk-Gips-Putz (λ=0,7W/mK), außen 20 mm Maschinenleichtputz/Faserleichtputz (λ=0,18W/mK) inkl. R_{si} und R_{se}

²⁾REI 90 für tragende, raumabschließende Wände bzw. Eignung als Brandwand bei einseitiger Brandbeanspruchung (REI-M 90)

Putzbekleidung beachten: Innenseitig 15 MM Gipsputz B1 bis B6 nach EN 13279-1, außenseitig mindestens 20 MM Kalk-Zement-Leichtputz CS II

³⁾R_w entspricht : R_{w,Bau,ref} gemäß Prüfzeugnis mit Gewebespachtelung

⁴⁾Materialbedarf: Ein Sack Maxit Mur 900 D ist pro Palette im Planziegelpreis enthalten. Mehrbedarf wird in Rechnung gestellt