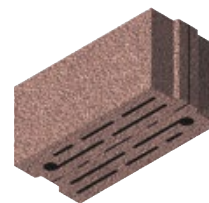


Wirtschaftliches Mauerwerk für mehrschalige Wandaufbauten



L x B x H in cm:
49,7 x **17,5** x 24,9
12 DF



L x B x H in cm:
49,7 x **24,0** x 24,9
16 DF

Steinbezeichnung	Varioplan mit WDVS		Varioplan mit Vorsatzschale ¹⁾	
Kennwerte				
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,18	0,17	0,18	0,17
Zulassung	DIN EN 771-3; DIN V 18151-100; Z-171-844			
Format in DF	12	16	12	16
Tragende Schale (Varioplan) d in cm	17,5	24,0	17,5	24,0
U-Wert in W/m²K mit 10 cm WD ²⁾	0,25	0,22	0,23	0,21
U-Wert in W/m²K mit 12 cm WD ²⁾	0,22	0,20	0,20	0,17
Schalldämm-Maß Rw in dB	46,7 ³⁾	50,6 ³⁾	46,7 ⁴⁾	50,6 ⁴⁾
Statik				
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	6		6	
Steinrohddichte in kg/dm ³	0,80		0,80	
Zul. Druckspannung in MN/m ²	1,00		1,00	
Druckfestigkeit fk-Wert in MN/m ²	3,20		3,20	
Verarbeitung				
Steinbedarf in Stück/m ²	8	8	8	8
Steinbedarf in Stück/m ³	46	33	46	33
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ²	2,1	3,0	2,1	3,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ³	12,0	12,0	12,0	12,0
Versanddaten				
Paketinhalt in Stück	60	40	60	40
Bestell-Nr.	71863	71864	71863	71864

Steinpreis ab Stammwerk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)				
Stammwerk	2,30	3,20	2,30	3,20

Frachten €/Stück				
1 – 20 km	0,14	0,20	0,14	0,20
21 – 40 km	0,18	0,28	0,18	0,28
41 – 60 km	0,23	0,35	0,23	0,35
61 – 80 km	0,29	0,44	0,29	0,44
81 – 100 km	0,32	0,48	0,32	0,48
101 – 125 km	0,36	0,54	0,36	0,54
126 – 150 km	0,43	0,64	0,43	0,64
151 – 200 km	0,50	0,74	0,50	0,74
201 – 250 km	0,54	0,80	0,54	0,80
251 – 300 km	0,59	0,89	0,59	0,89
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette			

1) Vorsatzschale mit $\lambda = 1,10$ W/mK 2) Wärmedämmung mit WLG 035 3) Werte nur für Varioplan raumseitig verputzt, nach DIN 4109-32:2016-07 mit 1 x 1,5 cm Gips-/Kalkgipsputz (Putzgewicht 15 kg/m²) ohne Dämmung und Außenputz, je nach gewählter Ausführung der weiteren Schichten erhöht sich das Schalldämm-Maß ggf. noch.

4) Werte nur für Varioplan raumseitig verputzt, nach DIN 4109-32:2016-07 mit 1 x 1,5 cm Gips-/Kalkgipsputz (Putzgewicht 15 kg/m²) ohne Dämmung und Vorsatzschale, je nach gewählter Ausführung der weiteren Schichten erhöht sich das Schalldämm-Maß ggf. noch. Produktabbildungen exemplarisch