

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 20000-403; Z-17.1-844			
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 R_w 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 f_k -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

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)				
	2,60	3,70	2,60	3,70
Frachten €/Stück				
1 – 20 km	0,16	0,24	0,16	0,24
21 – 40 km	0,22	0,33	0,22	0,33
41 – 60 km	0,28	0,42	0,28	0,42
61 – 80 km	0,34	0,50	0,34	0,50
81 – 100 km	0,37	0,56	0,37	0,56
101 – 125 km	0,40	0,61	0,40	0,61
126 – 150 km	0,48	0,72	0,48	0,72
151 – 200 km	0,55	0,82	0,55	0,82
201 – 250 km	0,58	0,87	0,58	0,87
251 – 300 km	0,65	0,98	0,65	0,98
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette			
Bisotherm Lieferwerk	2	1+2	2	1+2

1) Vorsatzschale mit $\lambda = 1,10$ W/mK 2) Wärmedämmung mit WLK 035 3) Werte nur für Varioplan raumseitig verputzt, nach DIN 4109-32 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 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