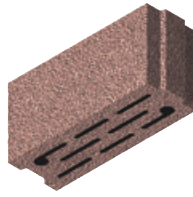
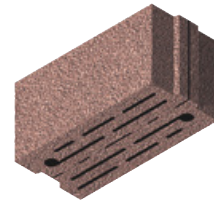


## Wirtschaftliches Mauerwerk für mehrschalige Wandaufbauten



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 <sup>1)</sup>	
<b>Kennwerte</b>				
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>
Zulassung	DIN EN 771-3; DIN 20000-403; Z-17.1-844			
Format in DF	12	16	12	16
<b>Tragende Schale (Varioplan) d in cm</b>	<b>17,5</b>	<b>24,0</b>	<b>17,5</b>	<b>24,0</b>
<b>U-Wert in W/m<sup>2</sup>K mit 10 cm WD <sup>2)</sup></b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,23</b>	<b>0,21</b>
<b>U-Wert in W/m<sup>2</sup>K mit 12 cm WD <sup>2)</sup></b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>
Schalldämm-Maß Rw in dB	46,7 <sup>3)</sup>	50,6 <sup>3)</sup>	46,7 <sup>4)</sup>	50,6 <sup>4)</sup>
<b>Statik</b>				
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,80		0,80	
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	1,00		1,00	
Druckfestigkeit $f_k$ -Wert in MN/m <sup>2</sup>	2,90	3,20	2,90	3,20
<b>Verarbeitung</b>				
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	8	8	8	8
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	46	33	46	33
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	2,1	3,0	2,1	3,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>3</sup>	12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Versanddaten</b>				
Paketinhalt in Stück	60	40	60	40
Bestell-Nr.	71863	71864	71863	71864

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