

## Bisotherm Kimmsteine – eine Entwicklung mit Einzigartigkeit

Die Bisotherm Kimmsteine bieten zusätzlich zur sicheren Lastabtragung gute thermische Eigenschaften, die für die wärmedämmtechnisch optimierte Trennung der nichtwärmedämmenden Innenwände sorgt.

Sie werden in der untersten Schicht eingebaut, z.B. unter Normaplan Vbl. Bei typischen Anschlusspunkten wie z.B. Bodenplatte auf Erdreich, Decke zum unbeheizten Keller oder Tiefgarage oder bei nichtwärmedämmendem Außenmauerwerk.



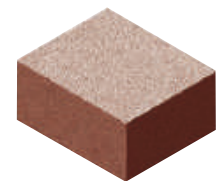
L x B x H in cm:  
24,0 x **11,5** x 11,3  
2 DF



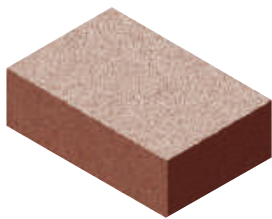
L x B x H in cm:  
24,0 x **15,0** x 11,3  
2,5 DF



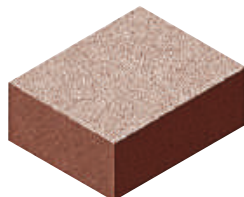
L x B x H in cm:  
24,0 x **17,5** x 11,3  
3 DF



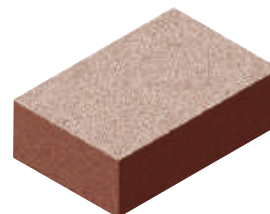
L x B x H in cm:  
24,0 x **20,0** x 11,3  
3,5 DF



L x B x H in cm:  
36,5 x **24,0** x 11,3  
6 DF



L x B x H in cm:  
24,0 x **30,0** x 11,3  
5 DF



L x B x H in cm:  
24,0 x **36,5** x 11,3  
6 DF

Steinbezeichnung		Bisotherm Kimmstein						
<b>Bauphysik</b>								
Format	DF	2	2,5	3	3,5	6	5	6
Wanddicke d	cm	11,5	15,0	17,5	20,0	24,0	30,0	36,5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ <sup>1)</sup>	W/mK	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
$\mu$ -Wert		10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
<b>Statik</b>								
Festigkeitsklasse Bisotherm-Kimmörtel M10		12	12	12	12	12	12	12
Steinrohddichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Berechnungsgewicht <sup>2)</sup>	kN/m <sup>3</sup>	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Druckfestigkeit $f_k$ Wert	MN/m <sup>2</sup>	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Paketinhalt in Stück		256	192	160	192	96	96	96
Bestell-Nr.		3771	3776	3775	3774	3773	3772	3673

1) Nach DIN 4108-4:2020-11 2) ohne Putz  
Produktabbildungen exemplarisch