

Bisotherm Kimmsteine – eine Entwicklung mit Einzigartigkeit

Die Bisotherm Kimmsteine bieten zusätzlich zur sicheren Lastabtragung gute thermische Eigenschaften, die für die wärmedämmtechnisch optimierte Trennung der nichtwärmédämmenden 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 nichtwärmédämmendem Außenmauerwerk.



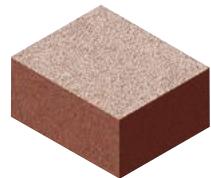
L x B x H in cm:
24,0 x **11,5** x 11,3
2 DF



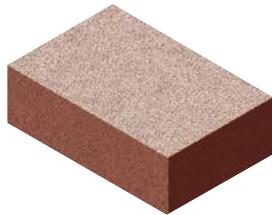
L x B x H in cm:
24,0 x **15,0** x 11,3
2,5 DF



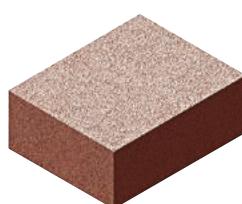
L x B x H in cm:
24,0 x **17,5** x 11,3
3 DF



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						
Bauphysik		2	2,5	3	3,5	6	5	6
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 λ_B ¹⁾	W/mK	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
μ -Wert		10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
Statik								
Festigkeitsklasse Bisotherm-Kimm Mörtel M10		12	12	12	12	12	12	12
Steinrohdichte	kg/dm ³	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Berechnungsgewicht ²⁾	kN/m ³	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Zul. Druckspannung	MN/m ²	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Druckfestigkeit f _k Wert	MN/m ²	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: 2017-03 2) ohne Putz
Produktabbildungen exemplarisch