



L x B x H in cm:
24,7 x **36,5** x 24,9
12 DF
Hbl



L x B x H in cm:
24,7 x **36,5** x 24,9
12 DF
Endstein Nut

Steinbezeichnung		Bisomark PLUS (mineralische Wärmedämmung)			
Bauphysik					
Wärmeleitfähigkeit λ_b	W/mK	0,08	0,09	0,10	0,12
Format	DF	12	12	12	12
Wanddicke d	cm	36,5	36,5	36,5	36,5
U-Wert ¹⁾	W/m²K	0,21	0,23	0,25	0,30
Wärmedämmwert R (1/ λ)	m ² K/W	4,67	4,16	3,76	3,15
Wärmespeicherfähigkeit Q	kJ/m ² K	233	251	288	324
Auskühlzeit T _A	h	302	290	300	284
Schalldämm-Maß Rw	dB	Siehe technische Informationen Schallschutz			
μ -Wert		5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Brandschutz		Siehe technische Informationen Brandschutz			
Statik					
Festigkeitsklasse/Mörteltyp DBM		4	6	6	6
Steinrohddichte	kg/dm ³	0,45	0,50	0,60	0,90
Berechnungsgewicht ²⁾	kN/m ³	5,50	6,00	7,00	8,00
Zul. Druckspannung	MN/m ²	0,70	0,90	0,90	1,10
Druckfestigkeit f _k Wert	MN/m ²	2,20	2,90	2,90	2,90
Paketinhalt in Stück		60	60	60	60
Bestell-Nr.		750845	750965	751065	751265

1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4: 2017-03: innen 1,5 cm Gipsputz, ($\lambda_b = 0,51$ W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ($\lambda_b = 0,25$ W/mK) 2) ohne Putz Produktabbildungen exemplarisch.