

KLB-ISOSTAR Planblöcke mit Dämmung aus Mineralwolle - Z-17.1-1075		
Wanddicke	cm	36,5
Format		12 DF
Länge	mm	247
Breite	mm	365
Höhe	mm	249
Anzahl Kammer-/Schlitzreihen		3
Festigkeitsklasse (mittlere Festigkeit)	(N/mm ²)	4 (5,0)
Druckspannung σ_0 m. DBM	MN/m ²	0,6
Charakter. Wert Druckfestigkeit f_k	MN/m ²	1,7
Rohdichteklasse		0,55
Berechnungsgewicht m. DBM	kN/m ³	6,5
Wärmeleitfähigkeit λ_R m. DBM „L“	W/mK	0,11
W.-durchlasswiderstand R_T m. DBM „L“	m ² K/W	3,60
U-Wert Außenwand ^{*)} m. DBM „L“	W/m ² K	0,28
Wärmespeicherefähigkeit	kJ/m ² K	257
Auskühlzeit	h	245
Feuerwiderstand, $\alpha_2 = 1,0$, verputzt		F 30-A
Brandwand, einschalig verputzt		nein
Steinbedarf je m ²	Stück	16
Steinbedarf je m ³	Stück	44
Mörtelbedarf je m ²	Liter	4,5
Mörtelbedarf je m ³	Liter	12
Arbeitszeitrichtwert volles Mauerwerk	h/m ³ (h/m ²)	1,65
Arbeitszeitrichtwert gegliedert. M.-werk	h/m ³ (h/m ²)	1,90
Paket-/Paletteninhalt	Stück	60
Durchschnittsgewicht je Stein ¹⁾	kg	16
Artikel-Nummer 40391070		37226
Vorwiegender Einsatzbereich ²⁾		2

^{*)} verputzt, innen mit 15 mm Gipsputz $\lambda_R = 0,35$ W/mK, außen 100 mm Wärmedämmverbundsystem $\lambda_R = 0,31$ W/mK

¹⁾ witterungsbedingt höheres Gewicht möglich

²⁾ 1 = Kellermauerwerk, 2 = Außenmauerwerk, 3 = Hintermauerwerk, 4 = Innenmauerwerk, 5 = leichte Trennwand, 6 = statisch belastetes Mauerwerk, 7 = schalldämmendes Mauerwerk, mit Zusatz „x“ = Ergänzungsstein

Stand 10/2019

■ KLB-Mauerwerksysteme
■ KLB-Schornsteinsysteme



KLB KLIMALEICHTBLOCK GMBH

Postfach 1517 · 56605 Andernach | Lohmannstraße 31 · 56626 Andernach
Tel.: 02632 2577-0 · Fax: 02632 2577 770 · info@klb.de · www.klb-klimaleichtblock.de

natürlich
MASSIV