

Mauertafel MT KS 12-1,4

KS P R 12-1,4/ DBM



Technische Daten				
Dimensionen				
Wandstärke		24,0	17,5	11,5
Abmessungen	max. Wandlänge	6,50	6,50	6,50
	max. Wandhöhe	3,50	3,50	2,75
Steinformat		8DF	6DF	8DF
Mörtel		DBM	DBM	DBM
ca. Gewicht	kg/m ²	332	248	170
Statik				
Steinfestigkeitsklasse		12	12	12
Grundwert σ_0 der zulässigen Druckspannung	MN/m ²	2,1	2,1	2,1
Eigenlast (Mauertafel, Rechenwert)	kN/m ³	15,0	15,0	15,0
Wärmeschutz				
Rohdichteklasse (Stein)	kg/dm ³	1,40	1,40	1,40
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/mk	0,70	0,70	0,70
U-Wert	W/m ² k	-,--	-,--	-,--
Schallschutz				
Schalldämm-Maß $R'_{w,R}$ ¹		50dB	47dB	43dB
Brandschutz				
Feuerwiderstandsklasse		F90-A	F90-A	F90-A
Brandwand		JA	nein	nein
Feuchteschutz				
Diffusionswiderstand	μ	5/10	5/10	5/10

1. $R'_{w,R}$ - Angaben mit beidseitig Kalkgibsputz