

U-WERTE VON THERMOPOR® ZULASSUNGSZIEGELN

Wärmedurchgangskoeffizienten in Abhängigkeit des Mauermörtels nach DIN EN ISO 6946

WÄRMELEIT- FÄHIGKEIT DES ZIEGELS λ_B	U-WERT ^{1) 2)}				THERMOPOR®		
					ZULASSUNG	BEZEICHNUNG	ROHDICHTE- KLASSE
[W/(m·K)]	[W/(m ² ·K)]						
BLOCK	30	36,5	42,5	49			
0,08	0,25	0,21	0,18	0,16	Z-17.1-1150	SL 08 BLOCK	0,60 0,65
0,09	0,28	0,23	0,20	0,17	Z-17.1-1150	SL 09 BLOCK	0,65 0,70
0,10	0,30	0,25	0,22	0,19	Z-17.1-1150	SL 10 BLOCK	0,70
					Z-17.1-808	ISO-B PLUS	0,55
0,11	0,33	0,28	0,24	0,21	Z-17.1-697	ISO-B	0,60
					Z-17.1-808	ISO-B PLUS	0,60 0,65
0,12	0,36	0,3	0,26	0,23	Z-17.1-697	ISO-B	0,65
					Z-17.1-808	ISO-B PLUS	0,70
					Z-17.1-864	ISO-B PLUS OBJEKT	0,75 0,80
0,13	0,39	0,32	0,28	0,25	Z-17.1-697	ISO-B	0,70
					Z-17.1-808	ISO-B PLUS	0,75
0,14	0,41	0,35	0,30	0,26	Z-17.1-697	ISO-B	0,75
					Z-17.1-864	ISO-B PLUS OBJEKT	0,90
0,15	0,44	0,37	0,32	0,28	Z-17.1-864	ISO-B PLUS OBJEKT	0,90
0,16	0,46	0,39	0,34	0,30	Z-17.1-420	R N+F	0,80

¹⁾ Annahme Putz: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)

²⁾ Sämtliche U-Werte gelten bei Verwendung von Leichtmauermörtel der Gruppe LM 21.

THERMOPOR®
ZIEGEL-INNOVATIONEN

THERMOPOR® GMBH - ZIEGEL-INNOVATIONEN

Römerweg 2 | 86497 Horgau | Telefon (08294) 860 66 50 | Telefax (08294) 860 66 52

ziegel@thermopor.de | www.thermopor.de

www.thermopor.de