

PAL計算表1(熱貫流率・日射侵入率)

部位記号	部位詳細図	構成材種類	構成材厚さ (mm)	構成材熱伝導率 (W/(m・K))	構成材熱抵抗値 (m ² ・K/W)	熱貫流率 (W/(m ² ・K))	吸収率 (ε)	日射侵入率 (η)
WAL-01 (壁)		外表面	-	-	0.0435	3.456	0.8	0.111
		タイル	10	1.3000	0.0077			
		普通コンクリート	150	1.4000	0.1071			
		モルタル	25	1.5000	0.0167			
		岩石(重量)	10	3.1000	0.0032			
		内表面	-	-	0.1111			
		空層	-	-	-			
CEI-01 (床)		内表面	-	-	0.1111	0.972	0.8	0.031
		アルミニウム	2	210.0000	0.0000			
		非密閉中空層	50	-	0.0700			
		スチレン発泡板(押出)	25	0.0370	0.6757			
		普通コンクリート	150	1.4000	0.1071			
		モルタル	20	1.5000	0.0133			
		タイル	10	1.3000	0.0077			
		外表面	-	-	0.0435			
		空層	-	-	-			
ROF-01 (屋根)		外表面	-	-	0.0435	0.720	0.8	0.023
		タイル	10	1.3000	0.0077			
		軽量コンクリート	60	1.4000	0.0429			
		アスファルト類	10	0.1100	0.0909			
		普通コンクリート	150	1.4000	0.1071			
		スチレン発泡板(押出)	25	0.0370	0.6757			
		非密閉中空層	50	-	0.0700			
		岩綿吸音板	12	0.0640	0.1875			
		石膏ボード	9	0.1700	0.0529			
		内表面	-	-	0.1111			
		空層	-	-	-			
GLASS-01 (ガラス)		一般・単層ガラス	-	-	-	6.300	-	0.830
		透明・フロートガラス	8	-	-			
		ブラインドなし	-	-	-			
		空層	-	-	-			