

**BİNA ÖZGÜL ISI KAYBI HESAPLAMA  
ÇİZELGESİ**

*Bina:*.....

Binadaki yapı elemanları		Yapı elemanı kalınlığı d (m)	Isı iletim katsayısı hesap değeri $\lambda_h$ (W/mK)	$d/\lambda$ $1/\alpha$ (m <sup>2</sup> K/W)	Toplam ısı geçirme katsayısı U (W/m <sup>2</sup> K)	Isı taşıyan yüzey A (m <sup>2</sup> )	Isı kaybı A×U (W/K)
Duvar yüzeyleri	$1/\alpha_i$						
	$1/\alpha_d$						
Toplam							
Taban	$1/\alpha_i$						
	$1/\alpha_d$						
Toplam							
Tavan	$1/\alpha_i$						
	$1/\alpha_d$						
Toplam							
Pencere							
Yapı elemanlarından iletim yoluyla gerçekleşen ısı kaybı toplamı $\Sigma AU = U_D A_D + U_P A_P + 0,8 U_T A_T + 0,5 U_t A_t + U_d A_d + 0,5 U_{dsc} A_{dsc}$					=		
İletim yoluyla gerçekleşen ısı kaybı (ısı köprüleri dahil);			$H_i = \Sigma AU + IU_i$	=			
Havalandırma yoluyla gerçekleşen ısı kaybı;			$H_h = 0,33 n_h V_h$	=			
Özgül ısı kaybı;			$H = H_i + H_h$	=			