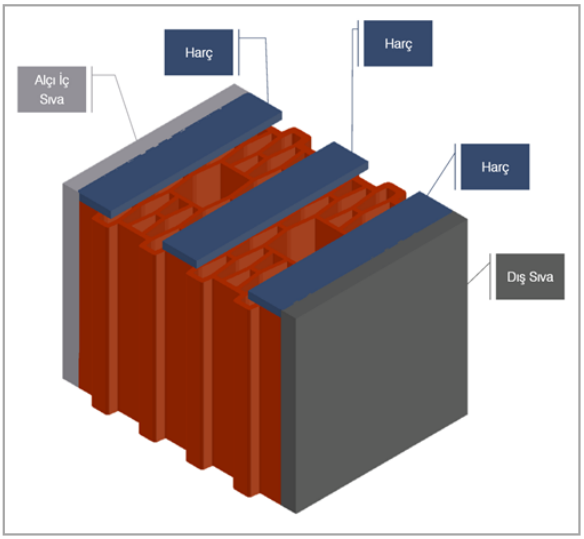
TERMOKİL 30 İZO TUĞLA

DUVARDA U DEĞERİ ANALİZİ

Bileşen	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	λ (W/mK)	R (m²K/W)
İç Sıva	250	20	245	0,510	0,039
TERMOKİL 30	250	300	235	0,120	2,475
Termokil İzo Tuğla Örgü Harcı	250	300	10	0,150	
Dış Sıva	250	30	245	0,900	0,033
Yalıtım Levhası Yapıştırıcısı	250	0	245	0,800	0,000
Isı Yalıtım Levhası	250	0	245	0,036	0,000
Yalıtım Levhası Sıvası	250	0	245	0,800	0,000
Dekoratif Son Kaplama	250	0	245	0,800	0,000
hi	250	1.000	245	7,700	0,130
he	250	1.000	245	25,000	0,040
Duvarın Isıl Geçirgenlik Direnci				(R-m²K/W)	2,717
Duvarın Isıl Geçirgenlik Katsayısı				(U-W/m²K)	0,368



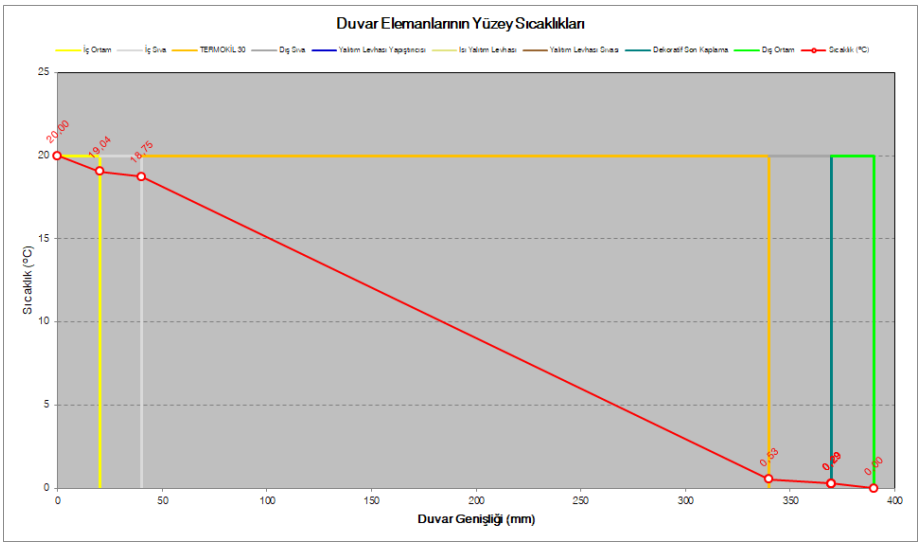
DUVAR ELEMANLARININ YÜZEY SICAKLIKLARI (ºC)		
1	İç Ortam Sıcaklığı	20,00
2	İç Sıva Yüzey Sıcaklığı	19,04
3	Gazbeton Yüzey Sıcaklığı	18,75
4	Dış Sıva Yüzey Sıcaklığı	0,53
5	Yalıtım Levhası Yapıştırıcısı Yüzey Sıcaklığı	0,29
6	Yalıtım Levhası Yüzey Sıcaklığı	0,29
7	Isı Yalıtım Sıvası Yüzey Sıcaklığı	0,29
8	Dekoratif Sıva Yüzey Sıcaklığı	0,29
9	Dekoratif Sıva Dış Yüzey Sıcaklığı	0,29
10	Dış Ortam Sıcaklığı	0,00

TERMOKİL 30

λ = 0,12 W/mK

Duvar U = 0,368 W/m²K

TS 825:2024 EK A2'ye göre İstanbul için duvarlardan istenen U değeri 0,40 W/m²K olarak belirtilmiştir.



KİL-SAN KİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Işıklar Mah. Işıklar İstanbul Cad. No:1 Eyüpsultan/İSTANBUL

Tel: (0212) 206 **5** 206 pbx Faks: 206 52 11-206 50 11

www.kilsan.com-kilsan@kilsan.com