

İZOTERMAL ISI YALITIM KAPLAMASI ISI İLETKENLİK VE YALITIM TESTİ

Kaplardaki sular eşit miktarda ve eşit ısıdadır.

Aynı anda her iki kabı 300 °C de sabit ısı üreten Hotplatein üzerine koyuyor
ve aşağıdaki şekilde ölçümleri kayıt altına alınıyor.

	DENEYE BAŞLANIRKEN
SU ISISI	24 °C
HOTPLATE ISISI	300 °C

YAPILAN ÖLÇÜMLER	YALITIMLI KAP	BOŞ KAP
1. DAKİKA SONU	26 °C	41 °C
2. DAKİKA SONU	29 °C	55 °C
3. DAKİKA SONU	32 °C	67 °C
4. DAKİKA SONU	35 °C	76 °C
5. DAKİKA SONU	39 °C	85 °C
6. DAKİKA SONU	42 °C	90 °C
7. DAKİKA SONU	45 °C	97 °C
8. DAKİKA SONU	48 °C	100 °C
9. DAKİKA SONU	51 °C	100 °C
10. DAKİKA SONU	53 °C	100 °C
11. DAKİKA SONU	55 °C	100 °C
12. DAKİKA SONU	56 °C	100 °C
13. DAKİKA SONU	57 °C	100 °C
14. DAKİKA SONU	59 °C	100 °C
15. DAKİKA SONU	61 °C	100 °C
20. DAKİKA SONU	67 °C	100 °C
25. DAKİKA SONU	70 °C	100 °C
30. DAKİKA SONU	73 °C	100 °C

DENEY SONUCU
30 DAKİKADA BOŞ KAB İÇİNDEKİ SU BİTTİ. 30 DAKİKADA YALITIM KAPLI KAB İSE; 73° DE ISISINI SABİTLEDİ, YANI 300 °C DERECE ISININ SADECE 73 °C SİNİ GECİRDİ.

12.06.2020

İZOTERMAL ISI YALITIM A.Ş.
YÖNETİM KURULU BAŞKANI
CAFER DOĞAN

İZOTERMAL ISI YALITIM SİSTEMLERİ
İNŞAAT KİMYA SAN. VE TİC. A. Ş.
Marmara Geri Dönüşümcüler San. Sit. Şekerpınar Mh.
Zübeyde Hanım Cad. No:63 Çayırova
İlyasbey Y.D. 4940750205 KOCAELİ
Ticaret Sicil No: 13388
Mersis No: 0484075020500016

Marmara Geri Dönüşümcüler San. Sitesi Zübeyde Hanım Cad. No:63 Şekerpınar - Çayırova / KOCAELİ

Tel: 0 262 658 1148 - Gsm: 0 552 591 1664 - www.izotermal.com.tr - info@izotermal.com.tr

