

KARBON FİLM İLE CAMİ HALI ALTI ISITMA ŞARTNAMESİ

1. Yalıtım Özellikleri :

ISITMA FİLMİ UYGULANACAK MAHALİN ZEMİNİ TAMAMEN BİR TARAFI ALUMİNYUM KAPLAMALI POLİETİLEN İLE ISI YALITIMI YAPILACAKTIR.

Alüminyum Lamineli ısı yalıtım malzemesinin kalınlığı minimum 4 mm olacaktır. Alüminyum lamineli PE yalıtım ısıtma uygulanacak mahalin tamamına uygulanacaktır.

2. ISITMA FİMLERİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİ ;

- Isıtılan Yüzey 80 cm boyunda ve saf boyunca olmalı.
- Isıtma Filmlerinin Kurulu gücü 230 - 240 watt/m² olmalıdır.
- Elektrik kabloları çok damarlı (NYAF/TTR) kullanılmalı, panodan ısıtıcılara enerji aktarımı tekli kablolarla yapılmamalı.
- Isıtıcı filmler mekanik olarak dayanıklı olmalı,üzerine basılma,ucundan çekilme,katlanma,üzerine sandalye veya masa bacağı gelme gibi durumlarda yırtılma, katlanması,ezilme,kopma olmamalıdır.
- Isıtma sistemi bölgelere ayrılmış olmalı, istenildiğinde istenilen bölge çalışır, diğer bölgeler kapalı tutulabilmektedir.
- Isıtılan yüzeyde elektronik sıcaklık kontrolü yapılmalı.
- Zeminde tadilat, tahribat yapılmamalı.
- Isıtılan alanda sıcaklık farkları olmamalı, ısıtılan yüzeyin tamamı aynı derecede sıcak olmalı.
- Elektrik Panosu : Sistemin kurulu olduğu ile göre namaz saatlerinde otomatik çalışabilmelidir. Vakit namazlarında ısıtma sisteminin çalışacağı süre ayarlanabilmelidir.