

## YERDEN ISITMALI SİSTEMLERDE AGT PARKE KULLANIM KILAVUZU ve UYGUNLUK BELGESİ (AC3, AC4 ve AC5)

### UYGULAMA:

Aşağıdaki bahsedilen konulara uyulması şartı ile AGT Parke; zeminden ısıtılmalı yapılarda kullanılması uygundur.

- Zemin kuru, yüzey temiz, toz ve kirden arındırılmış olmalıdır.
- Parke alttan su ısıtılmalı sistemler üzerine döşenebilir. Laminat Parke yüksek ısı katsayısına sahip olduğundan ısı transferini engellemez. Isıyı sabit bir şekilde yüzeye homojen olarak dağıtır. Bu özelliklerinden dolayı Laminat Parke, ısınma masraflarını diğer zemin kaplama malzemelerine göre önemli ölçüde azaltan uygun bir malzemedir.
- Uygulama yapılacak yüzey elektrikli yerden ısıtma sistemi ise yerden ısıtma sistemi şapın ya da beton katmanın içinde dahi olsa Laminat Parke döşemeye uygundur.
- **Zemin Şapının Atılması:** Zemin şapı; Laminat Parke uygulamasına elverişli olacak şekilde standartlara uygun atılmalıdır.(yüzeyde dalgalanma 1 metrede max.4 mm olmalıdır)
- **Ön Isıtma İşlemi:** Montaj işlemine başlamadan önce, zemindeki nemin uygun seviyeye getirilmesi için ön ısıtma yapılması gerekir.
- **Beton Zeminler:** Yeni bitirilmiş yapılarda mevsim şartlarına göre 3 hafta dinlendirilmeye bırakıldıktan sonra ön ısıtma yapılmalıdır.
- **Ön ısıtma işlemi;** 1. gün 12 saat 25°C ısıtma işlemi yapılır, gece ısıtmaya son verilir. 2. gün 12 saat 35°C ısıtma işlemi yapılır, gece ısıtmaya son verilir. 3. gün 12 saat 45°C ısıtma işlemi yapılır, gece ısıtmaya son verilir. 4. gün 55°C ısıtma işlemi yapılır, 16. güne kadar 55°C'de ara vermeksizin ısıtmaya devam edilir. 16. gün 12 saat 45°C'de ısıtma yapılır, gece ısıtmaya son verilir. 17. gün 12 saat 35°C ısıtma yapılır, gece ısıtmaya son verilir. 18. gün 12 saat 25°C ısıtma yapılır, sistem dinlenmeye bırakılır.

Nem miktarı max. %18 değerinde olmalıdır.

- **Anhidrid Zeminler:** Yeni bitirilmiş yapılarda mevsim şartlarına göre 1 hafta dinlendirmeye bırakıldıktan sonra ön ısıtma yapılmalıdır.
- **Ön ısıtma işlemi:** beton zeminlerde olduğu gibi yapılır.
- **Zemin Kuruluşunun Testi:** Isıtma işleminin bitiminden 24 saat önce 50x50 cm boyutlarında polietilen film kenarlarından bantlanarak zemine yapıştırılır. 24 saat sonra filmin

içinde herhangi bir buğulanma olmamışla, o bölgede zeminin rengi farklı değilse zemin montaja hazırdır.

➤ **Parke Altına Koruma Ürünlerinin Kullanılması:** Bu durumlarda yerden ısıtma sistemlerinde, Isıl Geçirgenlik Direnci R (m<sup>2</sup> K/W) düşük (ısıyı iyi ileten) ve rutubete karşı korunması için SD>75m değeri olan, parke altında kullanılan özel izolasyon malzeme türevleri kullanılmalıdır. Kullanılan izolasyon malzemesi birleşim yerlerinin rutubet geçişini önlemek amacı ile en az 20 cm bantla kapatılmalısı sağlanmalıdır.

➤ Parke ile duvar arasında 15 mm boşluk bırakılmalı ve süpürgelikler parkeye çakılmamalıdır. Yani parke yüzer taban döşenmelidir.

➤ Döşeme işlemi normal döşeme gibi yapılır.

➤ Alttan ısıtma sistemlerinde Laminat Parke 27°C'ye kadar uygundur. Yüzey sıcaklığı ise 25°C'yi geçmemelidir.

**İYİ GÜNLERDE KULLANMANIZ DİLEKLERİMİZLE, AGT PARKE' Yİ  
TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.**