



BUILDING
SOLUTIONS

Yaklaşık 40 ülkede 350'nin üzerinde noktada faaliyet gösteren Belçika merkezli Ravago grubun yalıtım ve inşaat sektöründe faaliyet gösterdiği yapılanması Ravago Bina Çözümleri bünyesinde yer alan Ravatherm Taşyünü markası, geniş ürün yelpazesi ile yılda 20.000.000 m² alanın ısı yalıtımı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği konularında mineral taş yünü ihtiyacını karşılayarak yalıtım sektöründe lider konumda bulunuyor.

56.000 m²'si kapalı, toplam 80.000 m² alan üzerine ileri teknoloji ekipman yatırımları ile Ravatherm Taşyünü, yıllık 120.000 ton üretim kapasitesi ile sadece ülkemizin değil, bulunduğu coğrafyanın en büyük taş yünü üreticisi.





Ravatherm Taşıyünü Mantolama Sistemleri ile ısı yalıtımının yanı sıra mükemmel bir ses yalıtımı ve yangın yalıtımı da sağlanmış olur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulamaya başlamadan önce binanın bütün cephelerinin yatay ve düşey terazisi belirlenmelidir. Kaba sıva yapılarak yapıştırma harcının daha az kullanılması, daha hızlı yapıştırma işlemi ve daha iyi bir dübel tespit özelliği sağlanmalıdır.

Yüzeyde yapışmayı önleyici herhangi bir parça varsa kaldırılmalıdır. Su basman profili, su basman seviyesinin 20 cm. alt kısmına tespit edilir. Yatayda su basman profili ve düşeyde fileli köşe profilinin düzgün tespit edilmesi, tüm sistemin sağlıklı uygulanması için gereklidir.

Ravatherm Paket Bileşenleri şu şekilde sıralanmaktadır.

- Ravatherm Taşıyünü Isı Yalıtım Levhası
- Ravatherm Yapıştırma Harcı
- Ravatherm Sıva Harcı
- Ravatherm File
- Ravatherm Çelik Çivili Dübel
- Ravatherm Köşe Profili K PVC
- Dekoratif Son Kat Kaplamalar



Uygulama

Ravatherm Taşıyünü Isı Yalıtım Levhası yapıştırma harcı uygulama detayı doğrultusunda su ile karıştırılarak hazırlanmalıdır. Isı yalıtım levhasının bir yüzeyinin tümüne taraklı malayla sürekli veya kenarları boyunca sürekli/şerit, orta kısımlara noktasal/öbek uygulanmalıdır. Yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra dübel uygulaması yapılmalıdır.

Ravatherm çelikçivili dübelin tespiti için levha ve duvar matkapla delinir. Delik boyu dübel boyundan 1 cm. büyük olacak şekilde açılmalıdır. Dübellere tüm levha köşelerine ve 2 adet levha ortasına gelecek şekilde yerleştirilir ve çelik çivileri çakılır. Beton içine en az 40mm., tuğla ve diğer bloklular yapılarında en az 50mm. girecek şekilde dübellere sabitlenir. Matkap çapları açılacak dübel çapı ile aynı seçilmelidir. Dübelin uzunluğu yalıtım levhasının kalınlığına uygun olarak seçilmelidir.



Köşelerde dübel sayısını arttırmak gerekir. Pencere, kapı ve bina köşeleri, fileli köşe profili ile takviye edilir ve sıva ile sıvanır. İlk kat sıva yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra uygulanmalıdır. Homojen sıva kalınlığı(ort.) 2,00 mm. kalınlığında olmalıdır. Pencere, kapı ve bina köşeleri, Ravatherm Fileli PVC Köşe Profili ile,yataydaki çıkmalar ise köşelerde fileli damlalık profili ile takviye edilir, ilk kat sıva üzerinde tutturulur.

Yüzey fileli bir çelik mala yardımıyla henüz sıva kurumadan hafifçe bastırılarak tutturulur. Pencere ve kapı köşelerine kırılmaç file ile takviye yapılmalıdır. File

ek yerlerinde yatayda ve düşeyde birbiri üzerine 10 cm. bindirilmelidir. Ve ikinci bir sıva uygulaması yapılarak düzgün bir yüzey elde edilir.

Ravatherm sıvanın uygulanması ve kurumamasından sonra dekoratif son kat kaplama uygulaması yapılır.