

Seramik Kaplı Banyo Duvarlarında “ISO-DRAIN 3 KEÇE+FILELİ LEVHA” Uygulaması

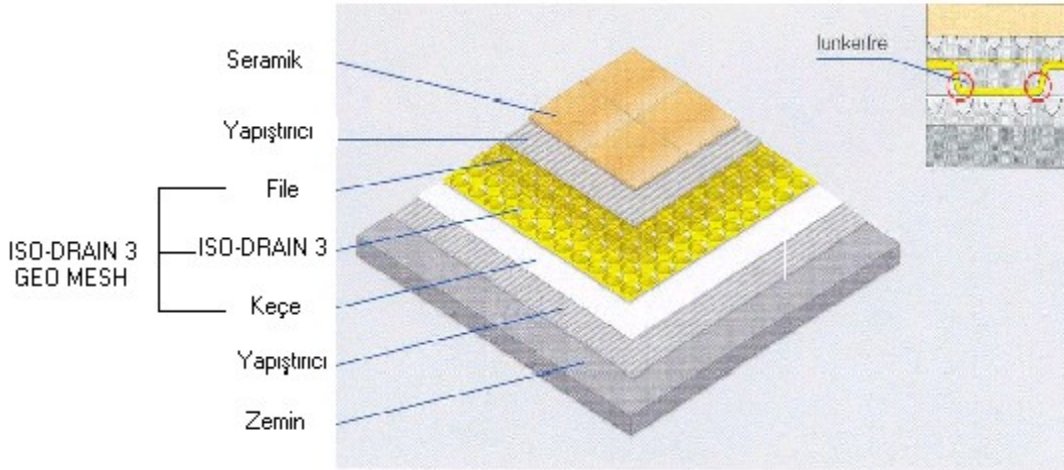
“ISO-DRAIN 3 Keçe+Fileli levha”, 3 mm yükseklikte yuvarlak kesitli kabarcıkları olan polietilen levhadır. Bir yüzü yapıştırılacağı zemine aderansı sağlamak için polipropilen keçelidir, diğer yüzünde sıvayı taşımak için file kaynaklanmıştır. Özellikle alçı panolarla oluşturulan banyo duvarlarında su yalıtımı sağlamak için kullanılan “ISO-DRAIN 3 Keçe+Fileli drenaj levhası”, ayrıca duvar ve iç mekan arasında buhar basıncı ve rutubeti dengeleyen bir ara boşluk yaratır.

Duvara uygulama yapılırken, levhanın keçeli yüzeyi duvar üzerine güçlü bir seramik yapıştırıcısı ile yapıştırılmalı ve fileli yüzeyi üzerine de yine seramik yapıştırıcısı ile seramikler tespit edilmelidir. ISO-DRAIN 3 levhası üzerindeki file, yapıştırıcı harcın levha üzerine çok iyi yapışmasını ve seramik ile levhanın birbirine bağlantısının sürekli olmasını sağlar. Bu nedenle özellikle duvar yüzeyleri için üretilmiştir. Zeminde aynı levhanın filesiz tipi “ISO-DRAIN 3 keçeli” kullanılır ve noktasal yüklere maruz kaldığında basıncı dengeli biçimde dağıtır.

1 m² ' de 2.500 kabarcıktan oluşan yeni kabarcık geometrisi yüksek basınç dayanımı (= 35 t/m²) sağlar. Ayrıca uygulamayı kolaylaştırarak, yapıştırıcının boşluk bırakmadan tüm kabarcıkları doldurmasını sağlar.

Levhaların ek yerleri “Kobauflex 130 PP” yalıtım bantlarını seramik yapıştırıcısı ile yapıştırarak geçirimsiz hale getirilmelidir. Süzgeçlerin üstüne rastlayan yerlerde levhalar süzgeç ölçüsünde kesilerek, levha ile süzgeç kenarı yine Kobauflex yalıtım bantları ile yapıştırılmalı ve geçirimsizlik sağlanmalıdır.

Kullanım yerleri = Banyolar, teraslar ve balkonlardaki seramik uygulamaları



ASTEKNİK MÜHENDİSLİK
Nurdan Südor