

# PYS WB Regufoam® Yüzer Döşeme Yastıkları

Regupol® | Regufoam®

PYS WB Regufoam® serisi özellikle makine daireleri, spor salonları stüdyolar ve konferans salonu gibi alanlar için geliştirilmiştir. BSW GmbH firmasının üreticisi olduğu Regufoam® ürünlerinden hazırlanan WB serisi yastıklarımızın özellikleri, kullanım alanı göz önünde bulundurularak statik ve dinamik yüklere göre değişkenlik gösterebilmektedir.

Poliürethan esaslı olan yastıklarımızın standart ölçüleri 50 x 50 mm ve 75 x 50 mm olmaktadır. Ürün seçimi yaparken hedeflenen doğal frekansın elde edilebilmesi için akustik danışmanınızdan veya teknik ofisimizden yardım almanız tavsiye ederiz.

Ürünlerin uygulaması hızlı ve kolaydır. Her projenin kendine özgü detayları bulunduğu ve farklılıklar gösterebileceği unutulmamalıdır. Buna rağmen genel uygulama yöntemi aşağıda örneklendirilmiştir:

- Duvar diplerine son katmanı birkaç santim geçecek şekilde kenar izolasyon bandı uygulanır.
- Statik ve dinamik yükler dikkate alınarak her bir yastığa düşecek basınç yükü belirlenir ve ürün seçimi yapılır .
- Belirlenen yastıklar belli aralıklarla yerleştirilerek üzeri bir galvaniz profil ile kapatılır. Galvaniz profilin kenarlarının zemine değmeyecek mesafede olmasına dikkat edilmelidir.
- Tercihe göre yastıkların arası, ürün yüksekliğini geçmeyecek şekilde taşıyıcı gibi izolasyon malzemeleri ile doldurulur.
- İçerisinde yastıkların bulunduğu galvaniz profillerin üzeri yükü dağıtılabilecek MDF veya Plywood ile kapatılır.
- Uygulanan MDF veya Plywood üzerine en az 50 cm binme payı ile naylon branda serilir.
- Daha önce belirlenen özelliklere göre Şap/Beton uygulaması yapılır.
- Şap/Beton kurduktan sonra kenar izolasyon bandına ait taşın kısımlar kesilir.

Ürün	Ölçüler	Örnek Sarfiyat/m <sup>2</sup>	Taşıma Kap.	Doğal Frekans
------	---------	-------------------------------	-------------	---------------

Regufoam® WB 400	50 x 50 x 50	4 Ad.	100 kg	8,2 Hz
Regufoam® WB 510	50 x 50 x 50	4 Ad.	200 kg	8,0 Hz
Regufoam® WB 570	50 x 50 x 50	4 Ad.	300 kg	8,8 Hz
Regufoam® WB 740	50 x 50 x 50	4 Ad.	600 kg	8,2 Hz
Regufoam® WB 810	50 x 50 x 50	4 Ad.	800 kg	8,1 Hz
Regufoam® WB 990	50 x 50 x 50	4 Ad.	2000 kg	8,4 Hz