

FOAMFLEX XPE 30

POLİETİLEN ESASLI ÇAPRAZ BAĞLI SES/ISI YALITIM BARIYERİ

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 15.08.2017

Ürün Tanımı:

PE Esaslı, 30 densite ses/ısı yalıtım bariyeridir. İçinde hava tutma özelliği ile ses yalıtımı sağlar. Çapraz bağlı kapalı hücre yapısındadır.

Kullanım Alanları:

- Darbe sesi önleyici olarak parke ve şap altında,
- Yaşam alanlarında duvarlardan ses geçişini azaltıcı olarak,
- Çatılarda ısı yalıtımı ve yağmur sesini önleyici olarak OSB üzerinde kullanılır.
- Metal kompozitler arasında titreşim sesini sönümle ve kondenzasyon önleyici olarak,
- Mekanik odalarında diğer ses yalıtım malzemeleri ile birlikte kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER VE MALZEMENİN YAPISI

YOĞUNLUK	0,027-0,030 gr/cm ³
SERTLİK	12 shore A ±2
SES İLETİM AZALTIM SINIFI	28 db 5 mm
DARBE SESİ AZALTIM	18 db 5 mm
ISI İLETKENLİK KATSAYISI	0,036 W/Mk
SU EMME	0,25 kg/m ²
BUHAR DİFUZYONU	≤4000µ
KOPMA UZAMA	≥%210
YIRTILMA MUKAVEMETİ	≥0,700 kg/cm
ÇEKME DAYANIMI	≥130.000 kPa
DEFORMASYON	≤%30

Avantajları:

- B1 sınıfı yangın direnci sınıfındadır.
- İnsan sağlığına zararlı kimyasalları içermez.
- Anti Bakteriyeldir, küflenme yapmaz.
- Yüksek mukavemetlidir, kopmaz.
- Kapalı hava hücreli yapısı ile ısı yalıtım özelliğine de sahiptir.
- Su geçirmez.
- Bohçalamaya müsaittir, kolay şekil alır.

- Basınç altında kalıcı çökme kaybı düşüktür.
- Darbe dayanımı ve yırtılma mukavemeti yüksektir.
- Kemirgenler ve haşereler zarar veremez.
- Kolay depolanır, hava koşullarından etkilenmez.

Ambalaj:

1,5 x 30 m rulo

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilere dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.

