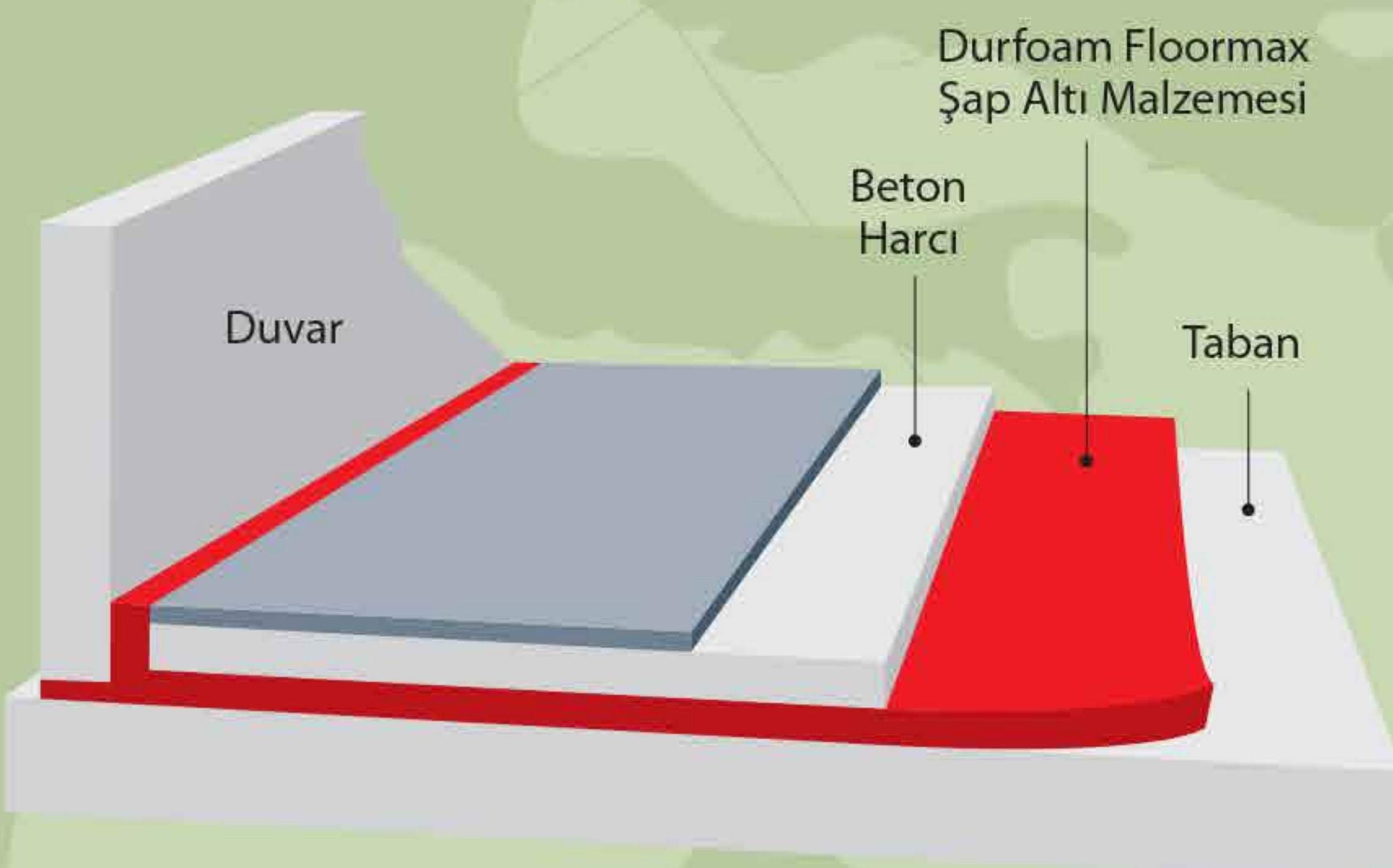




MALZEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ			
Fiziksel Özellikler Physical Features	Test Metodu Test Method	Birimler Units	XLPE
Yoğunluk Density	ISO 845	kg/m ³	30 ± %10
Maksimum Gerilme Tensile Strength	ASTM D3575	kPa	> 200
Kopma Uzaması- Enine Elongation-transversally	ASTM D3575	%	> 120
Kopma Uzaması - Boyuna Elongation-longitudinally	ASTM D3575	%	> 110
Basma Dayanımı/Compression Resistance %25 Sıkıştırma %50 Sıkıştırma %75 Sıkıştırma	ISO 844	Mpa	> 0,030 > 0,070 > 0,180
Kalıcı Deformasyon %50, 72 saat Compression Set	EN ISO 1856:1999	%	< 38
Sertlik Hardness	TS 2013 EN ISO 1856:1999	Shore A	10
Isıl İletkenlik Thermal Conductivity	TS EN 12667	W/Mk	0,0372
Su Absorpsiyonu Water Absorption	TS EN 12087:2002	kg/m ²	0,1
Yangına Tepki Sınıfı Fire Response Class	TS EN 13501-1:2007		E
Tutuşabilirlik Flammability	TS EN 11925-2:2004		GEÇTİ
Kullanım Sıcaklığı Utilisation temperature		°C	-40 +100
Boyutsal Stabilite -En (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-transversally	TS EN 1604	%	0,3
Boyutsal Stabilite -Boy (48 saat 70 °C) Dimensional Stability-longitudinally	TS EN 1604	%	0,8

Diğer Özellikler • 5, 10, 15 ve 20 mm kalınlığında 100 ve 160 cm en aralığında üretilir • RoHS ve REACH standartlarıyla uyumlu

• Durfoam XLPE, çevreye zarar verebilecek kurşun ve diğer zehirli maddelerin kullanımını sınırlandıran Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS, Restriction of Hazardous Substances) standartlarına uyumlu olarak üretilmektedir. • Avrupa Birliği 2001/95/EC ve REACH Standartlarına uygundur.



FLOORMAX Şap Altı Şiltesi

Floormax konutunuzu daha konforlu hale getirirken, ısınma ve iklimlendirme giderlerinizin de azaltılmasına önemli katkılar yapıyor. Katlar arasındaki beton veya diğer yapı elemanlarının neden olduğu ses ve ısı geçişlerini, kapalı hücreli ve çapraz bağlı güçlü yapısı sayesinde önleyen Floormax, sağladığı faydanın yanında son derece ekonomik çözümler sunuyor. Konutlarda hem zemine hem de duvar aralarına kolaylıkla uygulanabilen Floormax, tek bir ürün ile ses, ısı ve nem yalıtımı sağlıyor.

UYGULAMA

Zemin uygulamalarında bütün elektrik ve su tesisat işlemleri bitirildikten sonra beton zemin üzerine şap atılmadan önce Floormax serilir. Plakalar arası Floormax yapışkanlı bant ile tespit edilir. Ses köprülerinin oluşmasını engellemek için duvar diplerinde bir miktar Floormax yukarı katlanarak yan duvara tespit edilir.

Katlar arasındaki dikey komşu duvarlara da çeşitli yöntemlerle Floormax uygulanabilir. Alçı plakalar arasında ya da aralıklı örülen tuğla katmanları arasında kullanılan Floormax, zamanla tozlaşmadığından ve şeklini kaybetmediğinden bir kez uygulandıktan sonra tamir, bakım ve yenileme gerektirmez.