

Echobon®

®

PHYSICAL CHARACTERISTICS FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Description Özellik	Unit Birim	Value Değer	Standard Standart
Colour Renk	-	Karma	-
Density Yoğunluk	kg/m ³	100-150-180	ISO 1855
Tensile Strength Çekme Mukavemeti	kN	<10	ISO 2439 (ILD %40)
Elongation at Break Kopma Uzaması	kPa	>100	ISO 1798
Temperature Range Çalışma Sıcaklıkları	%	>40	ISO 1798
Fire Behaviour Yanma Davranışı	°C	Uzun Dönem: 150	
Heat Conductivity Coefficient Isı İletkenlik Katsayısı	-	SENBR	MVSS 302

COMPOSITES KOMPOZİSYONLAR

Lamination with textile or perforated leather helps Echobon gain a decorative appearance. This feature makes Echobon an effective and decorative product especially for sound insulation and acoustic arrangement in the construction industry.

Echobon can also be faced with protective foil for easy cleaning in the environments where foreign effects such as oil, water, dust and humidity are present.

Barriers made of various materials can be laminated between Echobon sheets in order to improve sound insulation property where high decibel sound are present.

Tekstil ya da gözenekli deri kaplanan Echobon dekoratif bir görünüm kazanır. Bu özellik ürünün özellikle inşaat sektöründe akustik düzenleme ya da ses yalıtımı amacıyla kullanımında kolaylık sağlar.

Yağ, su, toz, nem gibi dış etkilerin ağır bastığı ortamlarda Echobon' a koruyucu folyo kaplanarak kolay temizlenebilme özelliği kazandırılır.

Yüksek seviyeli seslerin sözkonusu olduğu alanlarda iki Echobon plakasının arasına yerleştirilen çeşitli malzemelerden oluşmuş bariyer, ses geçirmeme özelliğini artırır.

PACKING AMBALAJ ŞEKLİ

It is packed with PE nylon according to thicknesses.

Sheet Dimensions:

100 x 200 cm

(It can be produced at every thickness from 7 mm upto 100 mm)

Kalınlıklara göre plaka olarak PE naylon ile ambalajlanır.

Plaka Ebatları:

100 x 200 cm

(7 mm' den 100 mm' ye kadar her kalınlıkta üretilebilir.)

SOUND ABSORPTION COEFFICIENT ACCORDING TO ISO 10534-2 1998

