


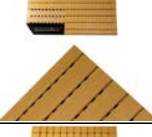



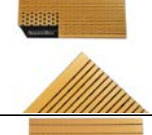




## **AHŞAP AKUSTİK DERZLİ DUVAR PANELLERİ TEKNİK ŞARTNAME**

Bu şartnamede yer alan yutucu akustik duvar kaplamanın malzeme ve metotları tanımlanmaktadır.

Yutucu Akustik Ahşap Plaka, NRC değeri olarak 0,80 - 0,84 aralığını karşılamaktadır. Mekan da oluşan değişken frekanstaki ses dalgalarının duvar yüzeyine çarpması neticesinde rezonansa girmesini önleyici ve sesin net olarak duyulmasına imkan veren 18 mm MDFLAM / Kaplama malzemenen üretilmiş panelin üzerinde arka yüzeyde bulunan delikler perforasyonu sağlamaktadır. Delik çap aralıkları merkezden merkeze farklı uzaklıklarda paralel veya şaşırtmalı olarak dizilmektedir. Tüm Ahşap Akustik Derzli Panellerimizin arka yüzeyinde 0,2 mm kalınlığında Saundtex marka akustik bez bulunmaktadır. Böylece ses yutma odacıkları oluşturulacaktır. Ön yüzeyde farklı derinlik, kalınlık ve mesafelerde derzler bulunmaktadır. Aşağıda bulunan tabloda, derzler arası mesafe, derz derinliği, delik çapları, delik düzeni, delik sıklığı, frekans tipi, perforasyon oranı bulunmaktadır.

Panelin duvara montajı için, dikey de yada yatayda 60 cm'de bir sabitlenmiş, 40\*40\*1,5 mm demir kutu profiller ile oluşturulmuş taşıyıcı konstrüksiyon üzerine montaj öncesi alt yapısı bu türlü hazırlanmış duvara bu akustik paneller lamba, zıvanalı sistemi, ya da yabancı çıtalı bağlantılı montaj işlemi yapılacaktır. Montajının yapılması için Lamba Zıvanalı / Kanallı sistemde montaj tel zımba tabanca ve yapıştırıcı ile yapılacaktır.

AKUSTİK YUTUCU DERZLİ AHŞAP DUVAR PANELLERİ								
ÜRÜN GÖRSELİ	KOD	ÖN YÜZ DERZ KALINLIĞI MM	DERZLER ARASI GENİŞLİK MM	DELİK ÇAPI MM	DELİK DÜZENİ	DELİK SIKLIĞI ADET/M <sup>2</sup>	PERFORASYON ORANI	FREKANS TİPİ
	3F 13A - PR%13 DS4000	3,2	13	10	PARALEL	4000	13%	YÜKSEK FREKANS
	3F 5A - PR%15 DS4000	3,2	4,8	12	ŞAŞIRTMALI	4000	15%	ORTA VE YÜKSEK FREKANS
	3F 13A - PR%6 DS2000	3,2	13	10	ŞAŞIRTMALI	2000	6%	ALÇAK VE ORTA FREKANS
	4F 28A - PR%8 DS2000	4	28	10	PARALEL	2000	8%	ALÇAK VE ORTA FREKANS
	DK 32x32 - PR%6 DS1000	3,2	32	10	PARALEL	1000	6%	YÜKSEK FREKANS
	GBM - PR%7 DS3000	5	43 MM (6 ADET DERZ)	8	ŞAŞIRTMALI	3000	7%	YÜKSEK FREKANS
	SLT 7x7 - PR%12 DS 270	4	70	70 MM SLOT	ŞAŞIRTMALI	270	12%	ALÇAK VE ORTA FREKANS
	2F 6A - PR%10 DS4000	2	6	8	ŞAŞIRTMALI	4000	10%	ALÇAK VE ORTA FREKANS
	2F 30A - PR%3,5 DS2000	2	30	8	PARALEL	2000	3,50%	ALÇAK FREKANS
	2F 14A - PR%8,5 DS4000	2	14	8	PARALEL	4000	8,50%	ALÇAK FREKANS