

- Ses yutma katsayıları "NRC" : 125 - 250 - 500 - 1000 - 2000 - 4000
- Hz de ortalama NRC değerleri... 0.12 - 0.19 - 0.48 - 0.72 - 0.82 - 1.19
- Isı direnci..... 0.35 m² K/W
- Yangın dayanımı.....Class 1 (B1)
- Su buhar direnci.....4-6 q
- Kullanılabilir sıcaklık limiti.....200 C
- Nem yutma kapasitesi..... 2-3,5 lt/m²
- Spesifik ısı.....2.1 kJ/kgK
- Isı biriktirme kapasitesi.....1260-882 kg/m³K

Ortalama ağırlık	kg/m ²	11,5
Isı direnci 10 °C de	m ² K/W	0,35
Ortalama esneme direnci	N/mm ²	3,15
Ortalama sıkıştırma direnci, 10% basınçla	N/mm ²	0,2
Yangına karşı tepki	class	1 (B1)
Su buharına karşı direnç	M	4-6
Suya ve donmalara karşı direnç	20 donma/çözülme periyodu	değişmedi
Kullanımdaki sıcaklık limiti	°C	200
Oda nemini yutma kapasitesi	lt/m ²	2-3,5
Spesifik ısı	kJ/kgK	2,1
Isı biriktirme kapasitesi	kJ/m ³ K	1119-726
Lineer dilatasyon ısı katsayısı	mm/mK	0,01
Lineer dilatasyon ısı katsayısı	mm/mK	0,01
Yüze dikey çekme direnci	N/mm ²	0,05
Kesmeye karşı direnç	N/mm ²	0,28
Betona yapışma	N/mm ²	0,05

Ses yutma katsayıları: (25 mm kalınlık için)

Frekans	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
katsayı	0,08	0,11	0,18	0,5	0,8	0,72

- Panel montajı direkt duvara asma aparatı yardımıyla yapılabilir. Ayrıca duvara yapılacak kutu profillerden karkas üzerine demonte olarak uygulama yapılabilir

Akustik Kumaş Özellikleri

Yapısı	100% polyolefin
Ağırlık	(+/- % %) 297 gr/m ²
Genişlik	140 cm
Aşınma	42.000 devirde aşınma yok.
Boncuklaşma	4 (ISO 12947-2.....basınç 12 KPA)
Su Haslığı	4-5 (ISO 12945-2)
Işık Haslığı	5-6 (ISO 105 E 1)
Sürtme Haslığı	Kuru 4-5, Yaş 4-5
Fenolik Sararma	yok
Yanma Dayanımı	BS EN 1021-1 (Sigara) (CMHR 35) BS EN 1021-2 (Kibrit) (CMHR 35)
Temizleme	Nemli bez ile silinebilir
Renk Uyumu	Ton farkı dünya standartları içerisinde.