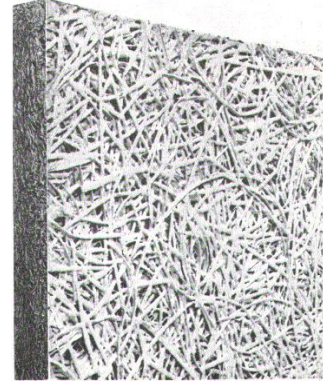


ACARLA HERAKLİTE

ÇİMENTOLU AHŞAP RENDE TALAŞI LEVHALARI

SICAĞA SOĞUĞA SESE İZOLASYON



HERAKLİTE ahşap rende talaşı (yünü) ile çimentonun özel metotlarla levha haline getirilmesidir. Çimento, ağaç liflerinin tabii elastikiyet özelliğini muhafaza eder ve levhalara süresiz dayanıklılık sağlar.

HERAKLİTE levhalar ara duvar, tavan, zemin ve çatı konstrüksiyonlarında kolaylıkla kullanılır. Binalar yeterli derecede, yüksek ısı ve ses izolasyonu bulunan levhalar ile izole edildiğinde %50 ısı tasarrufu sağlanır.

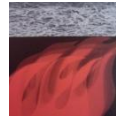
HERAKLİTE levhaların gözenekli yapısı sıva tutuşunu sağlamlaştırır. Binaların çekirdek, iç ve dış (MANTOLAMA) izolasyonunda kolaylıkla kullanılır.



HERAKLİTE levhalarının aynı zamanda sese karşı olan izolasyon yeteneği de yüksektir. Okul, hastane, sinema, müzik salonları, endüstri binaları, modern çiftlik, plaj ve turistik tesislerin ara duvarları, tavan ve zeminlerinde kullanılarak her türlü sesin başka kısımlarda duyulmasını, rezonansını önler. Soğuk hava depoları inşaatlarında emniyetle kullanılır.

HERAKLİTE levhaları kat aralarında ses ve ısı izolasyonu için kullanılırken yükseklik ve alandan kaybı önler, büyük tasarruf sağlar.

Yangına karşı olan mukavemeti ve dayanıklılığı ile bugünkü inşaatlarda en ileri sırayı almıştır. (Yanmazlık DIN B1) Ayrıca yüksek rutubet ve neme dayanıklıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Normal ebadı	cm	200x50	1m ²			
Levha kalınlıkları	cm	2.5	3.5	5.0	7.5	10.0
Alan ağırlığı	kg/m ²	11.5	14.5	19.5	28.0	36.0
Hacim ağırlığı	kg/m ³	460	415	490	375	360
Isı iletkenliği	W/mK	0.090	0.090	0.079	0.079	0.079
Isı geçirime mukav.	m ² K/W	0.28	0.39	0.63	0.95	1.27
Su buh. dif. direnci	μ	6	5	4	4	4
Yangın mukavemeti	B1 Sınıfı	Zor alev alır.				

SES İZOLASYONU

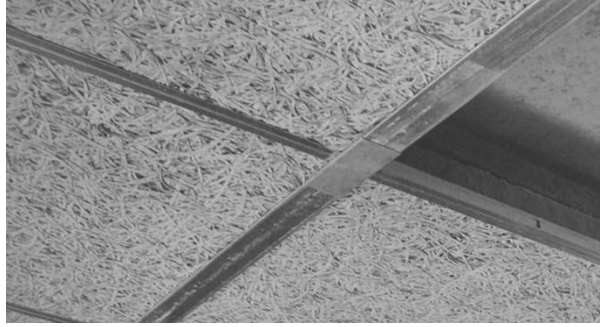
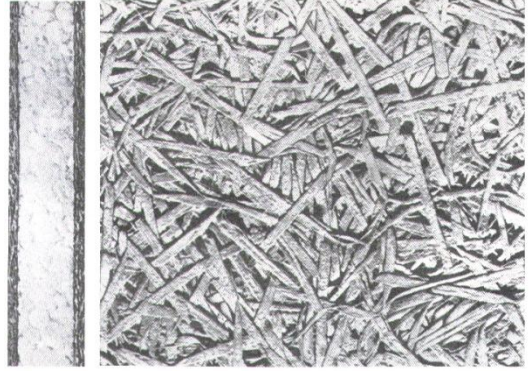
Ses Frekansı (Hz)	125	500	1000	2000	4000	ORTALAMA
Direkt duvara	0.13	0.22	0.54	0.85	0.71	0.43
Duvara 1cm ara	0.12	0.35	0.73	0.76	0.82	0.49
Duvara 3cm ara	0.18	0.49	0.64	0.71	0.91	0.52
Ses yutma derecesi	α s					



ACARLA HERAPOR

STYROPOR KATMANLI HERAKLİTE KAPLI LEVHALAR

Binalarımız, içten ve dıştan, temelden çatıya kadar **HERAPOR** levhalar ile izole edildiğinde yazın dayanılmaz sıcaklığı, kışın da ürkütücü soğuğu kesilmiş olur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Normal ebadı	cm	200x50 = 1m ²				
Levha kalınlığı	mm	25	35	50	75	100
Katman kalınlığı	mm	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5
Levha ağırlığı	kg/m ²	7.5	7.5	8.0	8.5	9.0
Isı iletkenliği λ	W/mK	0.056	0.051	0.047	0.046	0.046
Isı geç. mukav.	m ² K/W	0.45	0.69	1.06	1.63	2.17
Isı geç. sayısı	W/m ² K	1.61	1.16	0.81	0.56	0.43
Hava dif. mukav.	μ	50	50	50	50	50

HERATAŞ TAŞYÜNÜ KATMANLI HERAKLİTE KAPLI LEVHALAR

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ebadı	cm	60x100 ◀▶ 125			
Levha kalınlığı	mm	35	50	75	100
Katman kalınlığı	mm	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5
Isı iletkenliği	W/mK	0.048	0.048	0.048	0.047
Levha ağırlığı	kg/m ²	10.5	13.0	17.5	21.0
Isı geç. direnç	m ² K/W	0.70	1.10	1.80	2.50
Difüzyon direnci	μ	5	5	4	4
Yangın mukavemeti		F30	F60	F90	F90



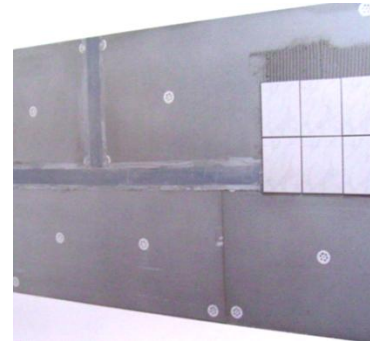
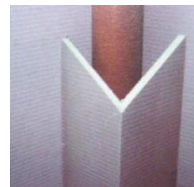
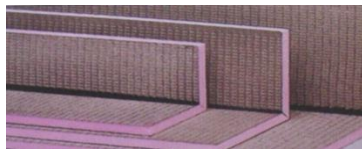
ISLAK HACİM YAPI LEVHALARI STÜKKO – FIX

Mutfak ve banyolara fayans ve seramik kaplamada ideal çözüm. Suya dayanıklılık ve yüksek mukavemet.

Evlerde, otellerde, restoranlarda, kısacası yaşanan her mekanda mutfak – banyoların zemin ve duvarlarını **STÜKKO – FIX** ile izole edip fayans ve seramiklerinizi üzerlerine kolayca kaplayabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Levha ebadı	cm	60x120 ◀▶ 240
Isı iletkenlik değeri	W/mK	0.032
Yangın mukavemeti	B1 Sınıfı	Zor alev alır.



ACARLA SAN. VE TİC. KOLL. ŞTİ.

ÇAVUŞOĞLU MAH. BARBAROS HAYRETTİN PAŞA CAD. 52

34873 KARTAL / İSTANBUL

TEL : 0216 389 37 00 (pbx)

FAX : 0216 353 11 30

WEB : www.acarla.com.tr

e-mail: acarla@superonline.com , aykut@acarla.com.tr