



# THERMATEX® Acoustic

## $D_{n,f,w}$ bis 40 dB

THERMATEX® Acoustic mineral paneli, yüksek ses emilim değerlerine ulaşır ve iyi bir boyuna ses yalıtımı sağlar. Tasarımı, dikkat çekici düzeyde düz ve zarif bir yüzey oluşturan görünen taraftaki kumaş kaplama ile sağlanır.

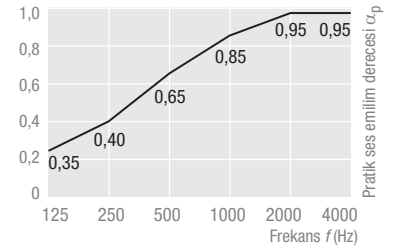


### Teknik Özellikler

Yapı malzemesi sınıfı	A2-s1, d0, EN 13501-1 uyarınca
Yangına direnç sınıfı	F30 - F120, DIN 4102 Bölüm 2 uyarınca (test belgesine göre) REI30 - REI120, EN 13501 Bölüm 2 uyarınca (test belgesine göre)
Ses emilimi	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,65(H)$ EN ISO 11654 $NRC = 0,70$ , ASTM C 423 uyarınca
Boyuna ses yalıtımı	$D_{n,f,w} = 38$ dB, EN ISO 10848 uyarınca (19 mm kalınlık, test belgesine göre) $D_{n,f,w} = 40$ dB, EN ISO 10848 uyarınca (yarı gizli sistemde, test belgesine göre)
Neme dayanım	%95'e kadar bağıl hava nemi
Işık yansıtıcılığı	Beyaza benzer RAL 9010 yaklaşık %88 parlıtsız
Isıl iletkenlik	$\lambda = 0,052-0,057$ W/mK, DIN 52612 uyarınca
Hava geçirgenlik	PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ), DIN 18177 uyarınca
Temiz oda sınıflandırması	ISO 14644-1 uyarınca sınıf 4
Renk	Beyaz, RAL 9010 benzeri

- Sistem **A** Gizli sistem, paneller çıkarılabilir / paneller sabit  
Sistem **C** Görünür sistem, paneller çıkarılabilir  
Sistem **F** Serbest askılı sistem, taşıyıcı profiller görünür veya gizli  
Sistem **I** Paralel bant izgara sistemi, çapraz profiller görünür veya gizli

### Ses emilim değerleri



Mevcut formatlar ve kenarlar	Kalınlık/ağırlık 19 mm (yakl. 4,6 kg/m <sup>2</sup> )							
	Sistem <b>C</b>				Sistem <b>A</b>	Sistem <b>F I</b>		
	SK	VT 15/24	VT-S 15	VT-S 15F	AW/GN	AW/SK	GN/SK	
Lütfen asgari miktarlara ve teslimat sürelerine dikkat ediniz								
600 x 600 mm	•	•	•	•	•	-	-	
625 x 625 mm	•	•	•	•	•	-	-	
600 x 1200 mm	•	•	•	•	•	-	-	
625 x 1250 mm	•	•	•	•	•	-	-	
300 x 1200 - 2500 mm	-	-	-	-	-	•	•	