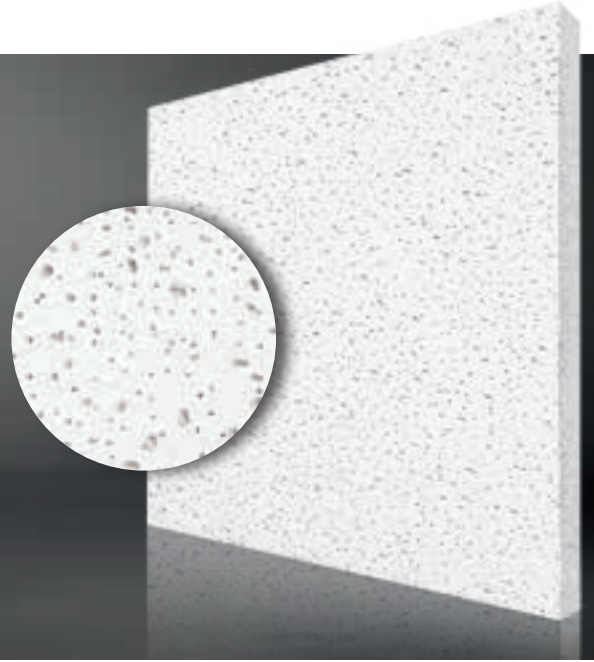


# THERMATEX® Mercure

THERMATEX® Mercure, yangın koruma ve akustik olarak mükemmel fiziksel yapı özellikleri sunar. Yüzeyinde iğne ucu ile açılmış izlenimi veren oyuntular ve ince deliklerin düzensiz dağılımını kombine eder. Bu durum sadece iyi bir ses emilimi oluşmasına katkı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda günümüze uygun üstün kaliteli bir görünüm yaratır.

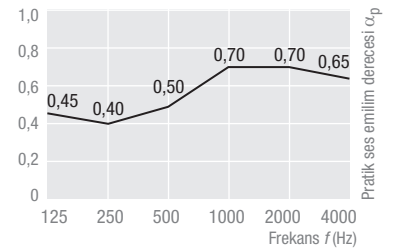


## Teknik Özellikler

<b>Yapı malzemesi sınıfı</b>	A2-s1, d0, EN 13501-1 uyarınca
<b>Yangına direnç sınıfı</b>	F30 - F120, DIN 4102 Bölüm 2 uyarınca (test belgesine göre) REI30 - REI120, EN 13501 Bölüm 2 uyarınca (test belgesine göre)
<b>Ses emilimi</b>	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,60$ EN ISO 11654 $NRC = 0,60$ , ASTM C 423 uyarınca
<b>Boyuna ses yalıtımı</b>	$D_{n,f,w} = 34$ dB, EN ISO 10848 uyarınca (15 mm kalınlık, test belgesine göre)
<b>Neme dayanım</b>	%95'e kadar bağıl hava nemi
<b>Işık yansıtıcılığı</b>	Beyaza benzer RAL 9010 yaklaşık %88 parlıtsız
<b>Isıl iletkenlik</b>	$\lambda = 0,052-0,057$ W/mK, DIN 52612 uyarınca
<b>Hava geçirgenlik</b>	PM1 ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ), DIN 18177 uyarınca
<b>Renk</b>	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 ızgara sistemi, çapraz profiller görünür veya gizli

## Ses emilim değerleri



Mevcut formatlar ve kenarlar	Kalınlık/ağırlık 15 mm (yakl. 4,0 kg/m <sup>2</sup> ), 19 mm (yakl. 5,3 kg/m <sup>2</sup> )							
	Sistem <b>C</b>		Sistem <b>A</b>		Sistem <b>F I</b>			
	SK	VT 15/24	AW/GN	GN/GN	SK/SK	VT/SK (15mm)	AW/SK	GN/SK
Lütfen asgari miktarlara ve teslimat sürelerine dikkat ediniz								
600 x 600 mm	•	•	•	•	-	-	-	-
300 x 1200 mm	•	•	•	•	-	-	•	•
400 x 1200 - 1250 mm	-	-	-	•	-	-	•	•
600 x 1200 mm	•	•	-	-	-	-	•	•
312,5 x 1250 mm	-	-	-	-	-	-	•	•
625 x 1250 mm	-	-	-	-	-	-	•	•
300 x 1800 - 2500 mm	-	-	-	-	•	•	•	•
312,5 x 1800 - 2500 mm	-	-	-	-	•	•	•	•
400 x 1800 - 2500 mm	-	-	-	-	•	•	•	•