



AMF THERMATEX[®]

Sonic



knauf

THERMATEX® Sonic – elegante e funzionale

Nell'architettura moderna troviamo soprattutto materiali fonoriflettenti come vetro, acciaio e cemento, mentre risultano limitate le superfici utili a migliorare l'acustica. Inoltre, nella maggior parte dei casi, queste superfici non sono sufficienti a conferire al locale il giusto comfort acustico.

Con i controsoffitti a vela THERMATEX® Sonic è possibile attenuare in modo mirato la propagazione del suono nel locale e quindi ottimizzare l'acustica generale. I cavi di pendinatura in acciaio temperato conferiscono un'immagine di leggerezza ed eleganza.

THERMATEX® Sonic – Panoramica dei prodotti



THERMATEX® Sonic arc



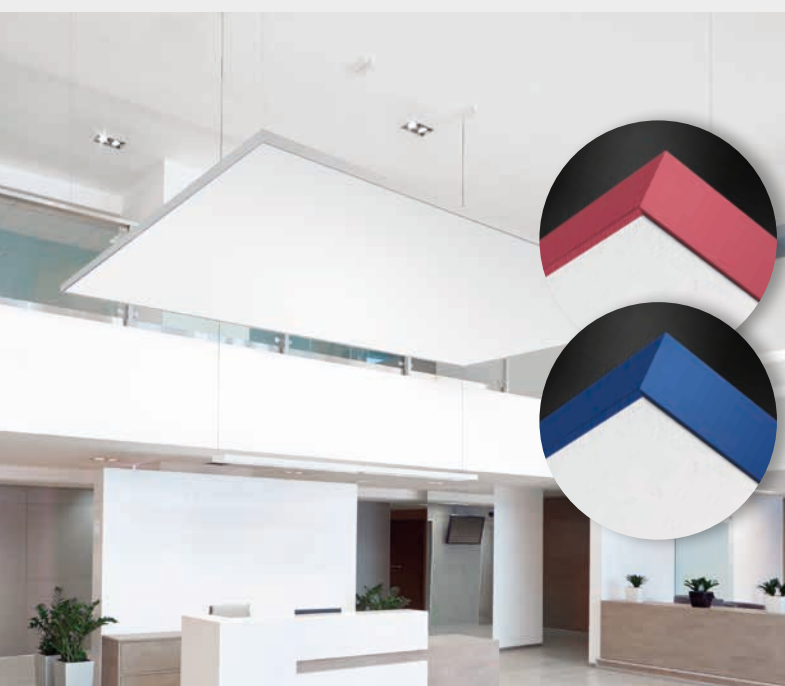
Grazie all'alternanza variabile a piacimento di elementi concavi e convessi, disponibili in diversi colori, THERMATEX® Sonic arc offre numerose possibilità di allestimento particolarmente eleganti.



THERMATEX® Sonic element



Grazie al design leggero e senza cornice, THERMATEX® Sonic element raggiunge la perfetta simbiosi tra eccellente acustica e sofisticata eleganza. La possibilità di scelta tra elementi rotondi ed elementi quadrati apre un ventaglio di creazioni quasi illimitato.



THERMATEX® Sonic modern



THERMATEX® Sonic modern offre la possibilità di realizzare una superficie personalizzata. Il controsoffitto a vela viene fissato tramite una leggera cornice in alluminio, disponibile in diversi colori.



THERMATEX® Sonic sky



THERMATEX® Sonic sky è ideale per essere applicato ad ampie superfici di soffitto. Questo sistema di controsoffitto a vela, flessibile e piano, è disponibile in diversi colori, forme e decori di superficie. Inoltre è possibile incorporare luci o altri impianti tecnici.



Vantaggi

-  elementi concavi e convessi
-  ampia scelta di colori
-  pendenza regolabile
-  montaggio semplice e rapido

Design di superficie disponibili

nobilitati con velo acustico

-  nero
-  bianco
-  crema
-  argento

altre superfici disponibili
su richiesta



THERMATEX® Sonic arc — Controsoffitto a vela concavo e convesso

Grazie alla possibilità di disporre in modo variabile gli elementi concavi e convessi di THERMATEX® Sonic arc, è possibile realizzare creazioni particolarmente eleganti. L'utilizzo studiato di colori differenti permette di ottenere interessanti effetti di contrasto. Architetti e progettisti possono quindi dare libero sfogo alla loro fantasia creativa, senza limiti.

Tutti i controsoffitti a vela vengono consegnati in singoli pezzi già montati, garantendo quindi un'installazione semplice e rapida. La pendenza flessibile con cavi sottili in acciaio inox consente di regolare il controsoffitto a vela all'altezza desiderata.

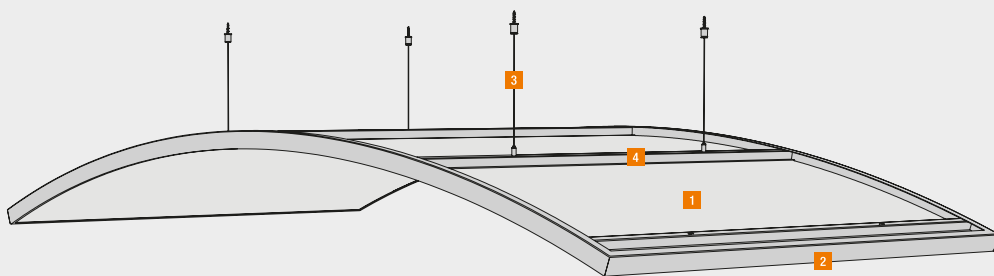
Design di superficie disponibili



Assorbimento acustico
Resistenza all'umidità
Formato
Misura nominale
Peso
Colori della cornice

EN ISO 354
fino al 90% dell'umidità relativa dell'aria
1910 x 1180 mm
91 mm
ca. 14,0 kg/pz. (inclusi pannelli e cavi)
bianco simile RAL 9016, anodizzato,
tutte le tonalità RAL disponibili su richiesta

Struttura



- 1 AMF THERMATEX®
- 2 Sistema di telaio 15 x 34 x 7mm / formato 1910 x 1 180 mm, raggio ca. 5,0 m
- 3 Fissaggio con cavo metallico in sospensione
- 4 Rinforzo trasversale per l'inserimento del pendino

Installazione

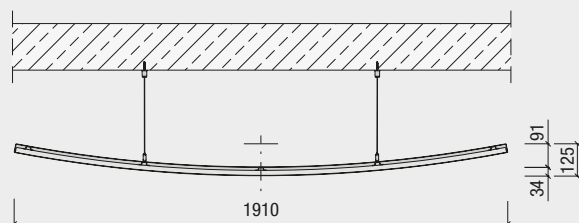
Le vele sono pendinate tramite quattro cavi. Il sistema di pendinatura permette di installare e allineare le vele in modo veloce e preciso.

Fornitura

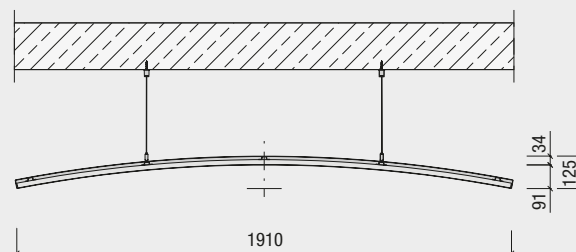
Ogni controsoffitto a vela viene fornito con relativa pendinatura, che consiste di:

- cavo di pendinatura con fissaggio;
- cavo metallico (lunghezza standard 1 m, lunghezze e fissaggi differenti su richiesta)
- elemento di fissaggio al soffitto

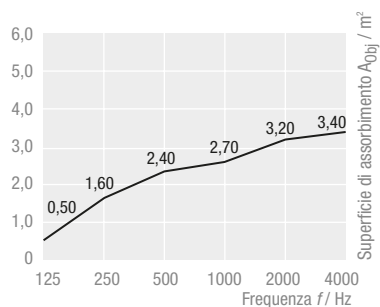
THERMATEX® Sonic arc convesso



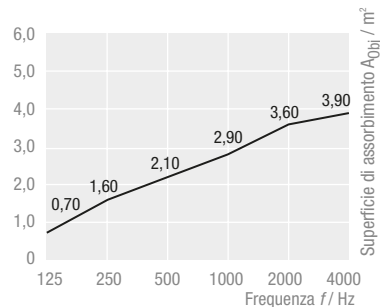
THERMATEX® Sonic arc konkav



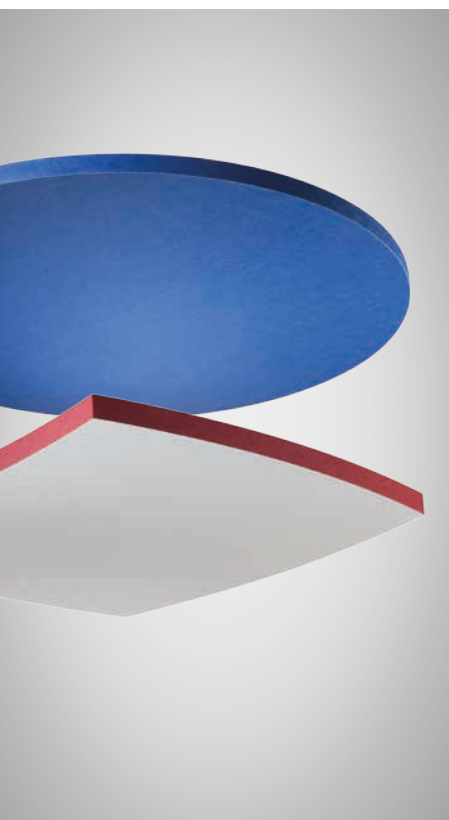
Valori di assorbimento acustico (prova su assorbitore singolo)



THERMATEX® Sonic arc
1180 x 1910 mm,
Altezza d'installazione 150 mm



THERMATEX® Sonic arc
1180 x 1910 mm,
Altezza d'installazione 300 mm



Vantaggi

- senza cornice, effetto sospeso
- montaggio semplice
- elementi rotondi e rettangolari
- pendinatura regolabile
- disponibile con cornice colorata
- forme speciali su richiesta



Design di superficie disponibili

- nobilitato bianco su tutti i lati
- opzione con bordi colorati
- ulteriori colori su richiesta

THERMATEX® Sonic element – il controsoffitto a vela senza cornice

THERMATEX® Sonic element è un controsoffitto a vela acustico che non richiede cornice. Il materiale portante che è il pannello AMF THERMATEX® offre il massimo assorbimento acustico in combinazione con il particolare velo della gamma acustica.

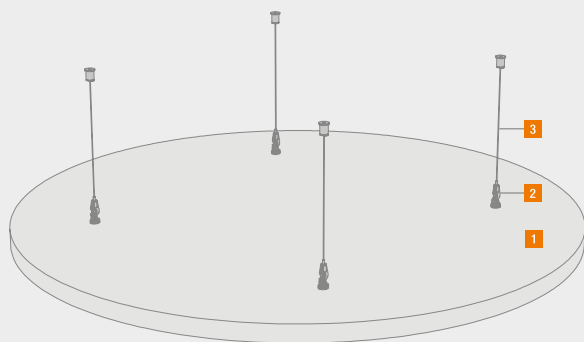
THERMATEX® Sonic element è un mezzo eccellente per smorzare efficacemente il suono anche con l'utilizzo di poco materiale assorbente ed è ottimo per risolvere problemi di deficit acustici in modo creativo e sofisticato. THERMATEX® Sonic element è la soluzione ottimale per unire design e acustica soprattutto in ambienti architettonici di alta qualità, come foyers e reception, ristoranti e uffici moderni. Grazie ai punti di fissaggio a incasso e ai bordi monolitici senza cornice, osservando THERMATEX® Sonic element si ha l'impressione di vedere una vela sospesa.

Design di superficie disponibili

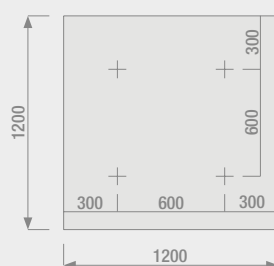
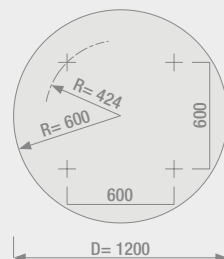


Assorbimento acustico	EN ISO 354
Resistenza all'umidità	fino al 90% dell'umidità relativa dell'aria
Forme	rettangoli, cerchi
Formati	max 1200 x 1200 mm, max Ø 1200 mm
Spessore / peso	ca. 38 mm / ca. 11,0 kg/m ²
Colore	bianco simile RAL 9010

Struttura



- 1 AMF THERMATEX®
- 2 Cavo di pendinatura con fissaggio
- 3 Cavo metallico ed elemento di fissaggio al soffitto regolabili



Installazione

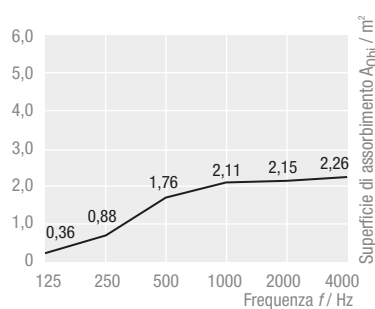
Le vele sono pendinate tramite quattro cavi, ma a seconda della forma possono essere necessari più pendini o esserne sufficienti tre. Il sistema di pendinatura permette di installare e allineare le vele in modo veloce e preciso.

Fornitura

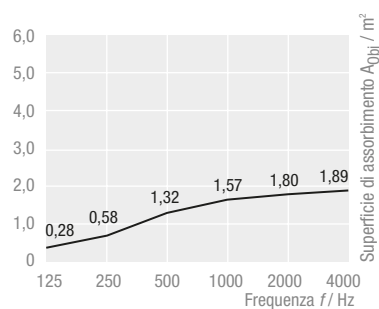
Ogni controsoffitto a vela viene fornito con relativa pendinatura, che consiste di:

- cavo di pendinatura con fissaggio;
- cavo metallico (lunghezza standard 1 m, lunghezze e fissaggi differenti su richiesta)
- elemento di fissaggio al soffitto

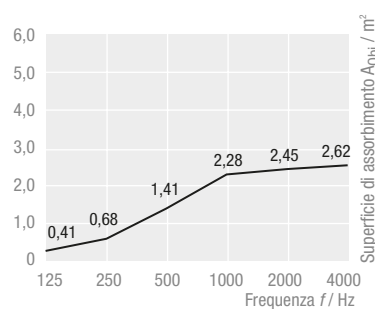
Valori di assorbimento acustico (prova su assorbitore singolo)



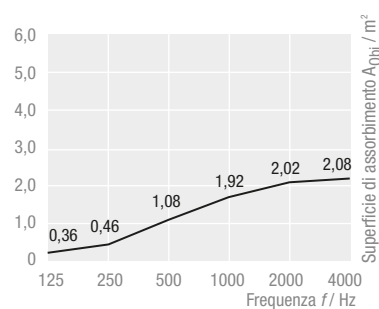
THERMATEX® Sonic element
quadrato
1200 x 1200 mm,
Altezza d'installazione 150 mm



THERMATEX® Sonic element
rotondo
Ø 1200 mm,
Altezza d'installazione 150 mm



THERMATEX® Sonic element
quadrato
1200 x 1200 mm,
Altezza d'installazione 300 mm



THERMATEX® Sonic element
rotondo
Ø 1200 mm,
Altezza d'installazione 300 mm



Vantaggi

-  installazione rapida e precisa
-  pendenza regolabile
-  superficie personalizzabile
-  cornici disponibili in diversi colori

Design di superficie disponibili

-  nobilitato bianco o stampato



THERMATEx® Sonic modern – Controsoffitto a vela con cornice in alluminio

THERMATEx® Sonic modern è un controsoffitto a vela in fibra minerale che viene fissato grazie ad una cornice in alluminio. Viene consegnato pronto per l'installazione in un unico pezzo e può essere montato con l'aiuto dei pendini inclusi in modo semplice e veloce.

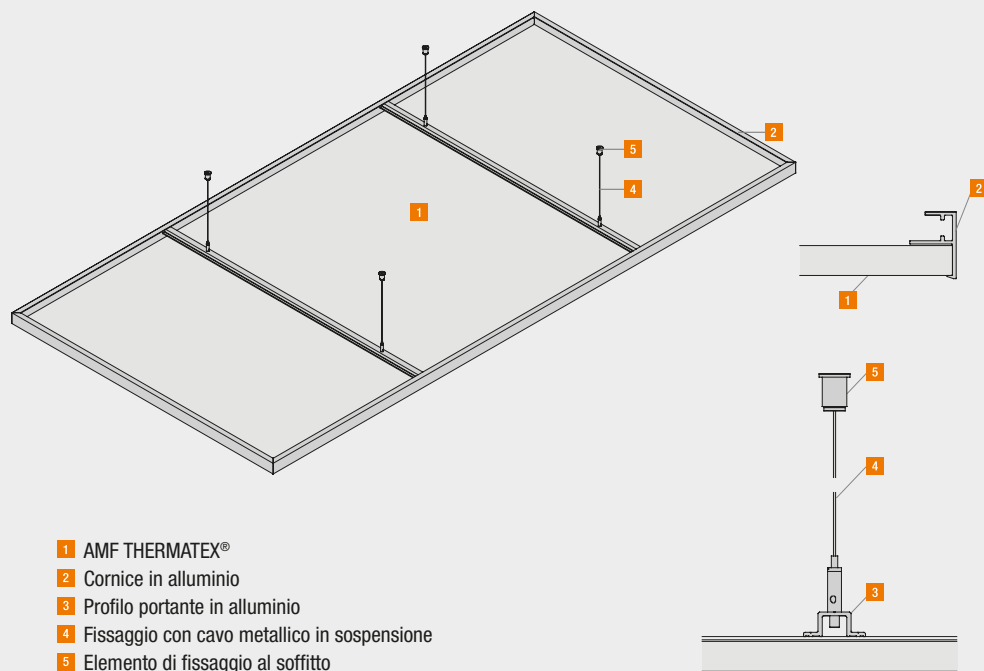
THERMATEx® Sonic modern viene fornito solitamente con una superficie bianca nobilitata con velo acustico, tuttavia può essere realizzato su richiesta in qualsiasi colore o con disegni stampati. Grazie alla speciale composizione del pannello in fibra minerale vengono raggiunti eccellenti valori di assorbimento acustico.

Design di superficie disponibili



Classe del materiale	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1 (o C-s1, d0 per i pannelli stampati)
Assorbimento acustico	EN ISO 354
Resistenza all'umidità	fino al 95% dell'umidità relativa dell'aria
Formati	600 x 1200 mm, 1200 x 1200 mm, 1200 x 1800 mm, 1200 x 2400 mm, ulteriori formati su richiesta
Spessore della cornice	43 mm
Peso	600 x 1200 mm: ca. 7,0 kg/pz. 1200 x 1200 mm: ca. 13,0 kg/pz. 1200 x 1800 mm: ca. 18,0 kg/pz. 1200 x 2400 mm: ca. 23,0 kg/pz.
Colori della cornice	alluminio naturale anodizzato E6-EV1, bianco simile RAL 9016, altri colori su richiesta

Struttura



Installazione

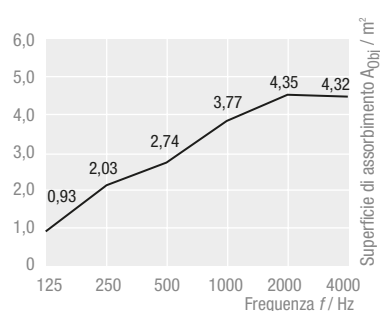
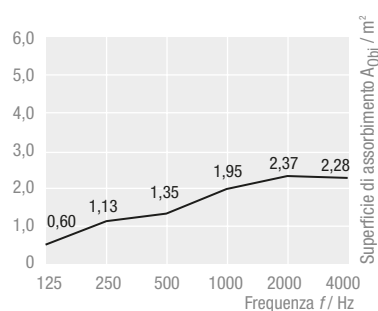
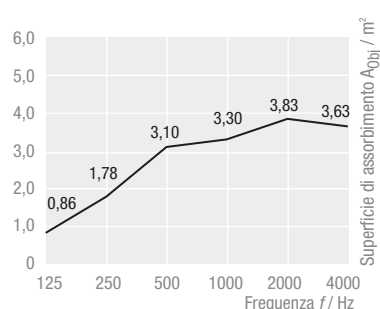
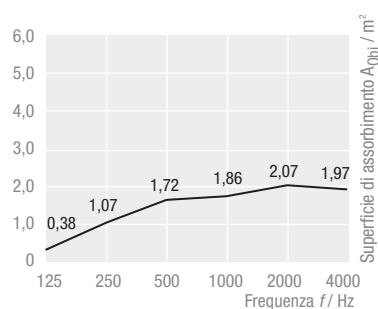
Le vele sono pendinate tramite quattro cavi. Il sistema di pendinatura permette di installare e allineare le vele in modo veloce e preciso.

Fornitura

Ogni controsoffitto a vela viene fornito con relativa pendinatura, che consiste di:

- cavo di pendinatura con fissaggi;
- cavo metallico (lunghezza standard 1 m, lunghezze e fissaggi differenti su richiesta)
- elemento di fissaggio per controsoffitto

Valori di assorbimento acustico (prova su assorbitore singolo)





Vantaggi

- diversi formati, forme speciali (es. trapezi, ad angolo, prismi ecc.)
- svariati sistemi di pendinatura (es. obliquo sotto mansarda)
- ampia scelta di superfici
- possibile integrazione di lampade o impianti tecnici

Design di superficie disponibili

THERMATEX® Alpha /
THERMATEX® Alpha HD
nobilitato con velo acustico

- nero
- bianco
- crema
- argento

(pannelli con bordi
VT, AW e GN disponibili
solo in bianco)

THERMATEX® Sonic sky – il controsoffitto a vela modulare

Grazie alla grande varietà di colori e forme, il sistema flessibile di controsoffitti a vela **THERMATEX® Sonic sky** offre all'architetto e al progettista molta libertà creativa.

Le vele sono costituite da un telaio autoportante, che viene fissato al soffitto con un sistema di pendinatura variabile, e dai pannelli per controsoffitti **THERMATEX®** inseriti nel telaio stesso. Particolarmente adatti a questo scopo sono i pannelli **THERMATEX® Alpha** e **THERMATEX® Alpha HD** con superfici nobilitate con velo acustico di qualità disponibile in vari colori. Grazie ad un sofisticato sistema di ancoraggio dei profili è possibile creare un'ottima configurazione dei vari elementi e il montaggio risulterà semplificato. I cavi di acciaio inox per la pendinatura sono molto sottili e appena visibili e conferiscono un'impressione di leggerezza ed eleganza.

Design di superficie disponibili



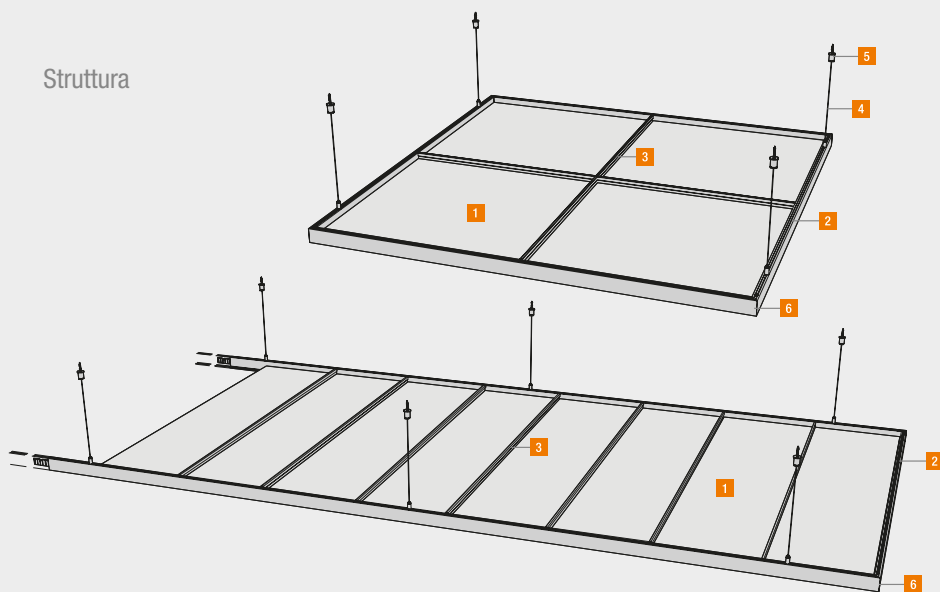
Classe del materiale
Assorbimento acustico
Formati delle cornici

A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
EN ISO 354
2400 x 1800 mm, 2400 x 1200 mm, 2000 x 1500 mm,
1200 x 1200 mm, ulteriori formati su richiesta
600 x 600 mm, 300 x 1500 mm, 300 x 1800 mm

Formati dei pannelli
**Peso dell'intera
costruzione**
Colori dei telai

ca. 8,0 kg/m² (dipende dalle dimensioni della vela)
alluminio naturale anodizzato E6-EV1, bianco simile RAL 9016,
ulteriori colori su richiesta.

Struttura



1 AMF THERMATEX®

2 Profilo della cornice in alluminio

3 Profilo principale (v. tabella relativa alla luce max per i formati doga)

4 Fissaggio con cavo metallico in sospensione

5 Fissaggio al soffitto

6 Connettore angolare

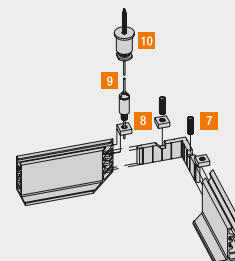
7 Viti di sicurezza / fissaggio

8 Bloccante scorrevole M6

9 Cavo di acciaio con fissaggio

10 Ancoraggio al soffitto con fermo a vite (possibile anche singolo pezzo)

Struttura del telaio con connettore angolare



Struttura del telaio con connettore angolare flessibile

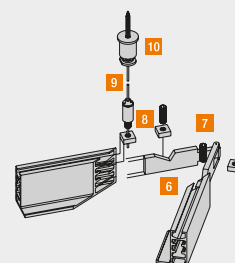


Tabella profili

Profilo	Altezza	Spessore	Formato pannello
PQZ 19 / 50	50 mm	0,5 mm	300 x 1800 mm
T 24 / 38	38 mm	0,4 mm	300 x 1500 mm

Bordi (formato reticolo)



SK



VT-S 15/24

Bordi (formato doga)



AW lato lungo

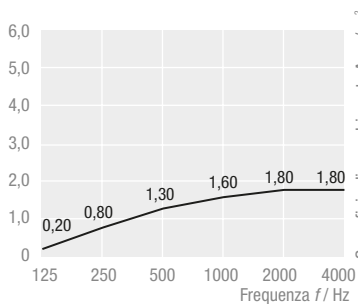


SK lato corto



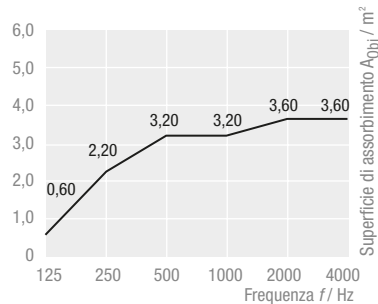
GN lato lungo

Valori di assorbimento acustico (prova su assorbitore singolo)



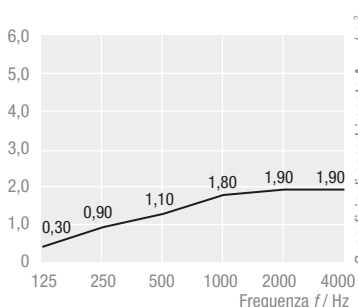
THERMATEX® Sonic sky
1200 x 1200 mm

THERMATEX® Alpha
1200 x 600 mm, SK
Altezza d'installazione 165 mm



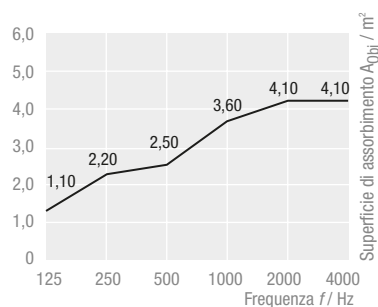
THERMATEX® Sonic sky
2440 x 1240 mm

THERMATEX® Alpha HD
1200 x 300 mm, AW/SK
Altezza d'installazione 150 mm



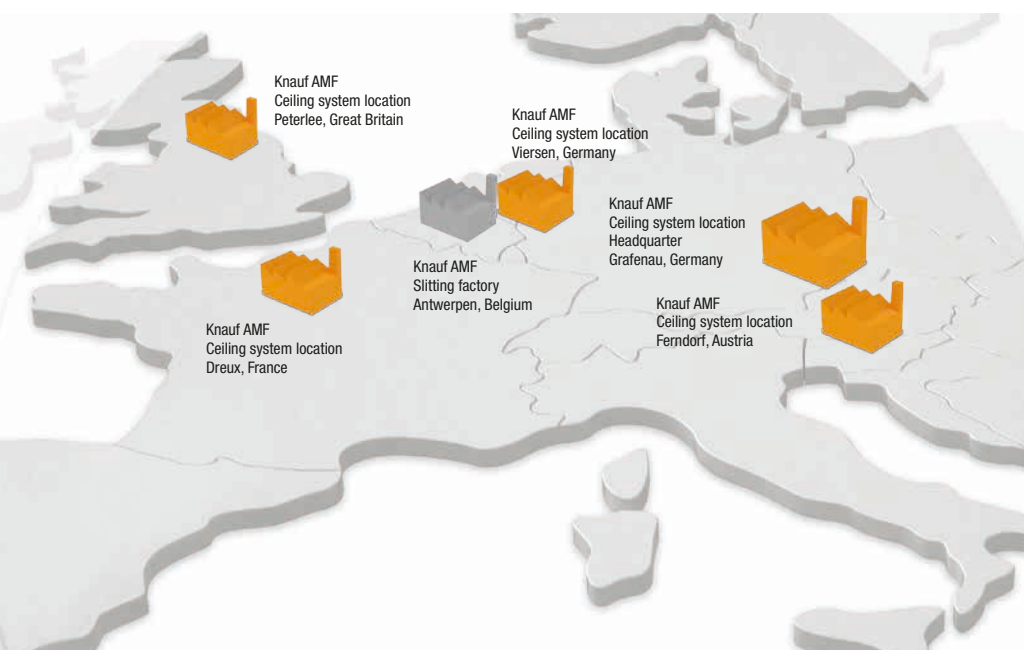
THERMATEX® Sonic sky
1200 x 1200 mm

THERMATEX® Alpha
1200 x 600 mm, SK
Altezza d'installazione 300 mm



THERMATEX® Sonic sky
2440 x 1240 mm

THERMATEX® Alpha HD
1200 x 300 mm, AW/SK
Altezza d'installazione 300 mm



AMF THERMATEX® AMF VENTATEC® DONN® Heradesign®

Lo specialista nel settore dei controsoffitti Knauf AMF con i solidi brands AMF THERMATEX®, AMF VENTATEC®, DONN® e HERADESIGN® propone un vasto assortimento di prodotti ed esclusivo servizio di distribuzione a livello internazionale, sempre a diretto contatto con progettisti specializzati, architetti, costruttori e rivendite di materiali edili.

Insieme a noi sarete sempre un passo avanti con le soluzioni per controsoffitti!

Non ci si assume alcuna responsabilità per la correttezza delle informazioni qui riportate.
Con riserva di modifiche.

10/2014

Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l.

Via Morimondo, 26
20143 Milano

Tel.: +39 (0) 2 / 870 334 30

Fax: +39 (0) 2 / 870 334 31

amfitalia@knaufamf.it

www.knaufamf.it

Knauf AMF GmbH & Co. KG

Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Deutschland

Tel.: +49 8552 422-0

Fax: +49 8552 422-32

info@knaufamf.de

www.amfceilings.com

HERADESIGN® –

Knauf AMF Deckensysteme GmbH

9702 Ferndorf 29

Austria

Tel.: +43 4245 2001-0003

office@heradesign.com

www.heradesign.com

Knauf AMF GmbH & Co. KG

Metallstraße 1, 41751 Viersen

Germany

Tel.: +49 2162 957-0

info-de@knaufamf.eu

Knauf AMF Plafonds et Systèmes

9, rue des Livraindières, 28100 Dreux

France

Tel.: +33 237 3850-50

info@knaufamf.fr

Knauf AMF Ceilings Ltd.

1 Swan Road, Peterlee, Co. Durham
Great Britain

Tel.: +44 191 5188600

sales@amfceilings.co.uk