



AMF TOPIQ®

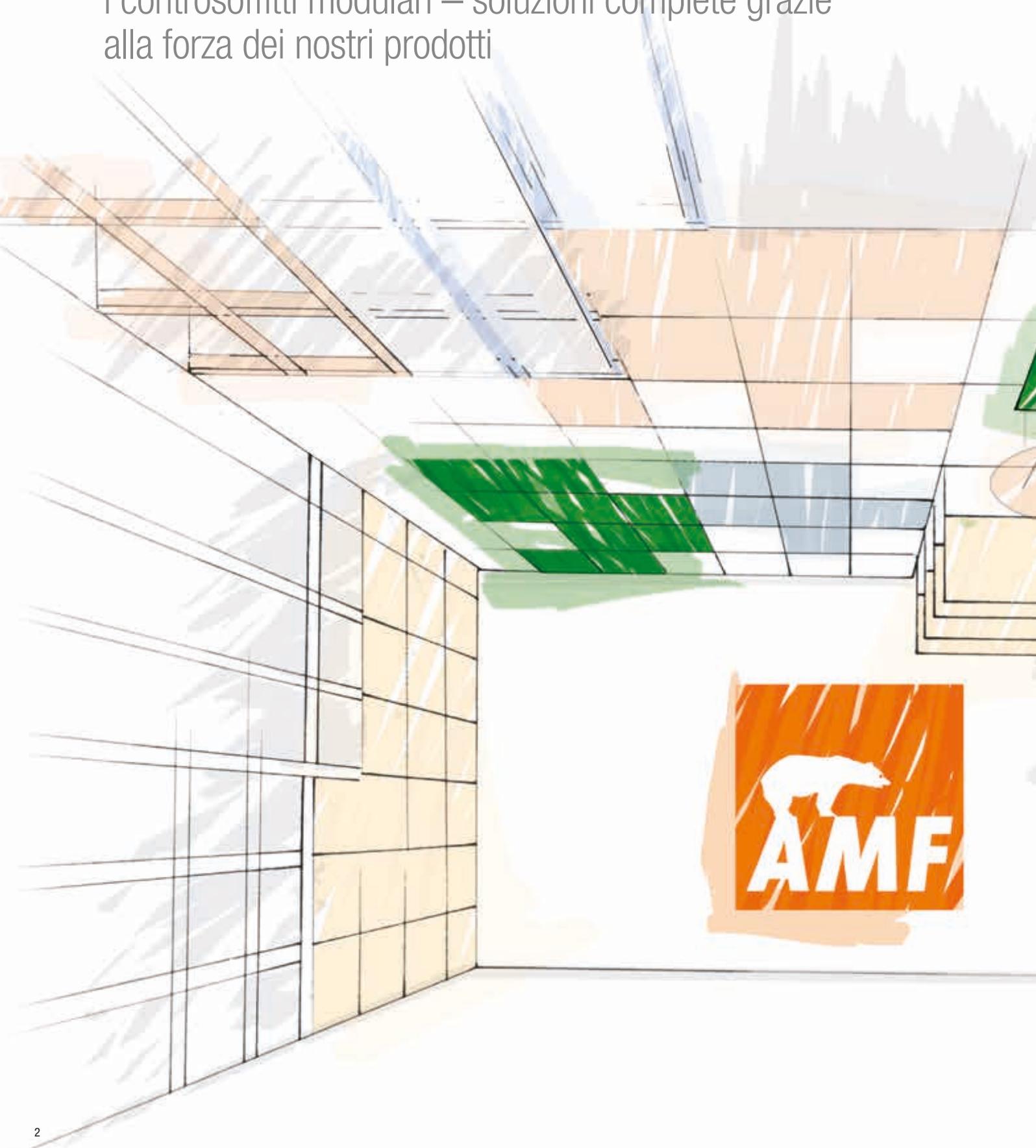
Catalogo prodotti





Knauf AMF

Massima competenza nelle soluzioni di sistemi per i controsoffitti modulari – soluzioni complete grazie alla forza dei nostri prodotti



AMF TOPIQ® – „premium efficiency“

I pannelli in lana di roccia nobilitati con velo acustico e colorati su tutti i lati costituiscono il presupposto per il marchio di prodotti soft AMF TOPIQ®. I prodotti si caratterizzano per la leggerezza, la facilità d'uso ed il massimo assorbimento acustico con minimo spessore del pannello o minima altezza di pendinatura.



AMF TOPIQ®

Il marchio AMF TOPIQ®	04
Icone di funzione	05

Informazioni sul prodotto

TOPIQ® Prime	06
TOPIQ® Efficient pro	07
TOPIQ® Efficient pro Hygena	08
Knauf AMF sistemi di profili	09
TOPIQ® Sonic element	10



AMF TOPIQ® – il nuovo marchio di pannelli soft di Knauf AMF

Con l'introduzione sul mercato della nuova linea di prodotti in soft, Knauf AMF arricchisce la sua offerta di soluzioni di sistema per i controsoffitti modulari, confermandosi produttore innovativo di sistemi di controsoffitti e rafforzando ulteriormente l'approccio orientato alla rapida e facile installazione.

La tecnologia del marchio AMF TOPIQ® si basa su pannelli in lana di roccia nobilitati con velo acustico con finiture su tutti i lati per le differenti esigenze degli ambienti. La finitura standard consiste nel rivestimento con velo acustico su entrambi i lati, il lato a vista e l'area dei bordi vengono ricoperti con un ulteriore strato di colore di alta qualità.

I prodotti della gamma soft si caratterizzano per la leggerezza, la facilità di utilizzo, l'ottima resistenza all'umidità e l'eccellente assorbimento acustico.

Caratteristiche e vantaggi del prodotto

- Elevati valori di assorbimento acustico
- Leggerezza
- Facilità di posa e lavorazione
- Reversibilità
- Flessibilità e stabilità nella forma
- Ottima resistenza all'umidità
- Facilità di pulizia

Il "pacchetto startup" AMF TOPIQ®:

Funzionalità e Acustica

- TOPIQ® Prime
- TOPIQ® Efficient pro

Igiene e Acustica

- TOPIQ® Efficient pro Hygena

Controsoffitti a vela e Design

- TOPIQ® Sonic element

Domande?

Contattate il nostro servizio di
informazioni tecniche AMF direct

Tel.: +39 02 87033430

E-Mail: amfitalia@knaufamf.it

per ricevere ulteriori informazioni e
certificati di prova.



Sistemi di controsoffitti Knauf AMF

La giusta soluzione ad ogni esigenza



Assorbimento acustico

Quando un'onda sonora incontra un oggetto, una parte dell'energia sonora viene riflessa, l'altra parte invece viene assorbita. Con assorbimento acustico si intende la riduzione dell'energia del suono in un ambiente attraverso la perdita di energia delle onde sonore sulle superfici degli oggetti. Così l'assorbimento acustico determina il benessere acustico dell'utilizzatore di un locale, poiché accorcia il tempo di riverbero, riduce il livello di rumore e aumenta l'intelligibilità del parlato.



Resistenza all'umidità

L'umidità dell'aria ha una grande influenza sulla stabilità e sulla struttura di un pannello in fibra minerale. Per questo in ambienti che regolarmente presentano alta umidità è necessario installare pannelli per controsoffitti con una resistenza all'umidità >90%.



Riflessione luminosa

Oltre alle loro caratteristiche acustiche i pannelli per pareti e per controsoffitti influenzano anche la riflessione della luce. I materiali che riflettono bene la luce permettono di utilizzare in modo efficace la luce naturale e l'illuminazione artificiale e rafforzano l'efficacia dell'illuminazione indiretta.



Isolamento acustico longitudinale

Un buon isolamento acustico longitudinale contrasta le influenze acustiche esterne che vengono trasmesse tramite elementi costruttivi attigui - come ad esempio i soffitti - nelle camere confinanti. Questo costituisce quindi un importante contributo alla protezione acustica.



Lavabilità

Per garantire la pulizia della superficie del pannello è sufficiente spolverare soltanto con un panno umido. Le superfici dei pannelli installati in ambienti clinici devono poter essere lavate. Inoltre deve essere tenuta particolarmente in considerazione la resistenza chimica a reagenti di pulizia e disinfettanti.



Design

Per gli ambienti nei quali le persone trascorrono molto tempo, deve essere data attenzione anche al design oltre che alle prestazioni acustiche, in modo da creare un ambiente armonioso e rilassato.



TOPIQ® Prime

$$\alpha_w = 0,95$$

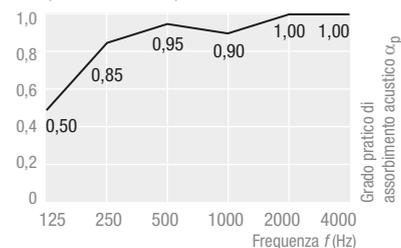
TOPIQ® Prime è un pannello con elevate prestazioni di assorbimento acustico (classe A di assorbimento acustico) Si caratterizza per l'efficacia tecnico-acustica e la sua semplice eleganza.



Caratteristiche tecniche

Assorbimento acustico	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ secondo EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ secondo ASTM C 423
Resistenza all'umidità	fino al 100% dell'umidità relativa dell'aria
Classe del materiale	A1 secondo EN 13501-1
Riflessione luminosa	con bianco simile RAL 9010 anabbagliante ca. 88%
Colore	bianco simile RAL 9010

Valori di assorbimento acustico (TOPIQ® Prime)



Sistema **C**

Sistema a vista, pannelli smontabili



Modulo consigliato (mm)	Spessore/Peso TOPIQ® Prime 15 mm (ca. 2,1 kg/m²)		
	Sistema C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Si prega di osservare quantità minime ordinabili e tempi di consegna			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro

$$\alpha_W = 1,00$$

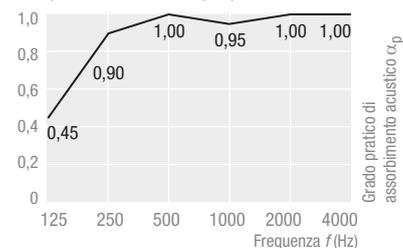
TOPIQ® Efficient pro è un pannello che si distingue per l'eccellente assorbimento acustico (classe A di assorbimento acustico, massime prestazioni di assorbimento), l'ottima resistenza all'umidità e le opzioni di nobilitazione.



Caratteristiche tecniche

Assorbimento acustico	EN ISO 354 $\alpha_W = 1,00$ secondo EN ISO 11654 $NRC = 0,95$ secondo ASTM C 423
Resistenza all'umidità	fino al 100% dell'umidità relativa dell'aria
Classe del materiale	A1 secondo EN 13501-1
Isolamento acustico longitudinale	$D_{n,f,w} = 25$ dB secondo EN ISO 10848
Riflessione luminosa	con bianco simile RAL 9010 anabbagliante ca. 88%
Colore	bianco simile RAL 9010 nero simile RAL 9004 (possibile solo con bordo SK)

Valori di assorbimento acustico (TOPIQ® Efficient pro)



Sistema **C**

Sistema a vista, pannelli smontabili

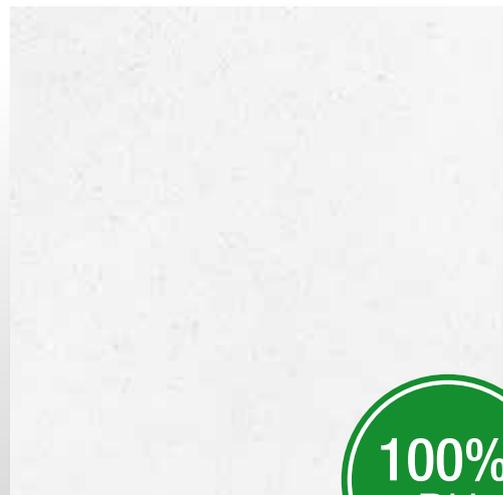
Modulo consigliato (mm)	Spessore/Peso TOPIQ® Efficient pro 20 mm (ca. 2,8 kg/m²)		
	Sistema C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Si prega di osservare quantità minime ordinabili e tempi di consegna			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•



TOPIQ® Efficient pro Hygena

$$\alpha_w = 1,00$$

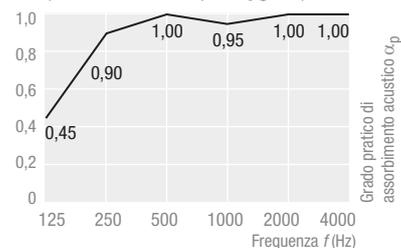
TOPIQ® Efficient pro Hygena è un pannello che si distingue per l'ottimo assorbimento acustico (classe A di assorbimento acustico con massime prestazioni di assorbimento), per l'eccellente resistenza all'umidità e per le esplicite caratteristiche igieniche (lavabilità e trattamento di prevenzione che agisce contro germi, batteri e funghi).



Caratteristiche tecniche

Assorbimento acustico	EN ISO 354 $\alpha_w = 1,00$ secondo EN ISO 11654 $NRC = 0,95$ secondo ASTM C 423
Resistenza all'umidità	fino al 100% dell'umidità relativa dell'aria
Classe del materiale	A1 secondo EN 13501-1
Isolamento acustico longitudinale	$D_{n,f,w} = 25$ dB secondo EN ISO 10848
Riflessione luminosa	con bianco simile RAL 9010 anabbagliante ca. 88%
Colore	bianco simile RAL 9010

Valori di assorbimento acustico (TOPIQ® Efficient pro Hygena)



Sistema **C**

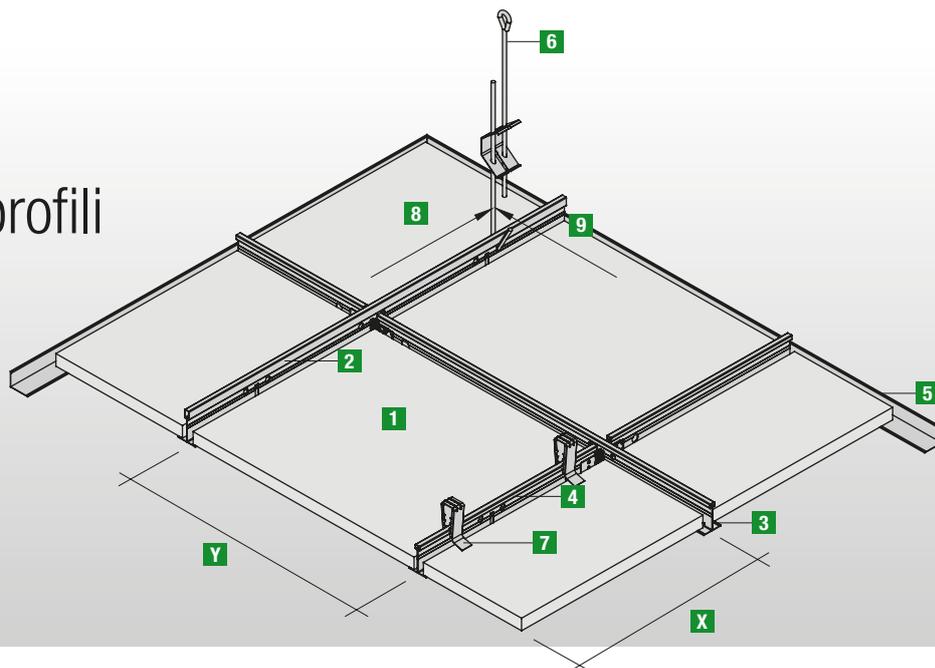
Sistema a vista, pannelli smontabili



Modulo consigliato (mm)	Spessore/Peso TOPIQ® Efficient pro Hygena 20 mm (ca. 2,8 kg/m²)		
	Sistema C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Si prega di osservare quantità minime ordinabili e tempi di consegna			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•

AMF VENTATEC® e DONN® – sistemi di profili di Knauf AMF

I pannelli per controsoffitti acustici e i profili prodotti da un unico produttore garantiscono qualità, sicurezza di sistema, risparmio di tempo e vantaggi di costo.



Sistema **C**

Sistema a vista, pannelli smontabili

Materiale necessario per il sistema C (per m ²)				
Y X	Misura del reticolo (mm)		600 x 600	625 x 625
1	Pannelli in fibra minerale AMF	pz.	2,78	2,56
2	Profilo principale T24/38 - 3600 o 3750	m lin.	0,84	0,80
3	Profilo trasversale T24/33 - 1200 o 1250	m lin.	1,67	1,60
4	Profilo trasversale T24/33 - 600 o 625	m lin.	0,84	0,80
5	Angolare	m lin.	0,60	0,60
6	Aggancio rapido SoS con anello superiore o alternative	pz.	0,67	0,67
7	Molla a pressione DFK (opzionale)	pz.	5,56	5,12
8	Distanza dei pendini	m	1,25	1,20
9	Distanza dei profili principali	m	1,20	1,25

Sistemi di profili per il sistema C (per m ²)		
	VENTATEC® Performance T24	a scatto con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance - HIGH T24	a scatto con appoggio in quadro
	VENTATEC® Performance T15	con appoggio in quadro
	DONN® DX3 - DX24	Sistema con 24 mm di superficie visibile
	DONN® KB - DX24	Sistema anticorrosione con 24 mm di superficie visibile
	DONN® DX Fineline	profilo sottile con scanalatura di 6,5 mm
	DONN® DX15	Sistema con 15 mm di superficie visibile



Desiderate maggiori informazioni su AMF VENTATEC®? I nostri funzionari di zona sono a disposizione per rispondere ai Vostri quesiti sull'utilizzo e sulla scelta del sistema! Inoltre potete trovare ulteriori informazioni su AMF VENTATEC® sul nostro sito: www.knaufamf.it



Desiderate maggiori informazioni su DONN®? Consultate il nostro sito www.knaufamf.it



TOPIQ® Sonic element

Il controsoffitto a vela senza cornice TOPIQ® Sonic element è realizzato con tecnologia AMF TOPIQ® Strong Edge (bordi rinforzati). E' disponibile nobilitato con velo acustico e verniciato sui lati a vista e non. Inoltre il controsoffitto a vela dal design monolitico possiede eccellenti proprietà di assorbimento acustico. Dal punto di vista estetico, TOPIQ® Sonic element sembra fluttuare quasi senza peso e si caratterizza per l'aspetto non convenzionale, la forma semplice e la grande funzionalità acustica.



Caratteristiche tecniche

Assorbimento acustico	EN ISO 354
Resistenza all'umidità	fino al 95% dell'umidità relativa dell'aria
Forme / dimensioni	Cerchio fino a Ø 1200 mm Quadrato fino a max. 1200 x 1200 mm Rettangolo fino a max. 1800 x 1200 mm Ovale fino a max. 1800 x 1200 mm
Spessore	ca. 40 mm
Peso / vela	ca. 6,0 kg/m ² (inclusi pendini)
Componenti per l'installazione	Molle a spirale (incluse nella consegna delle vele) Set di montaggio SAE-GHD-1 (opzionale)
	Lunghezza cavo 1,0 m Carico 15,6 kg

Design di superficie e di costruzione

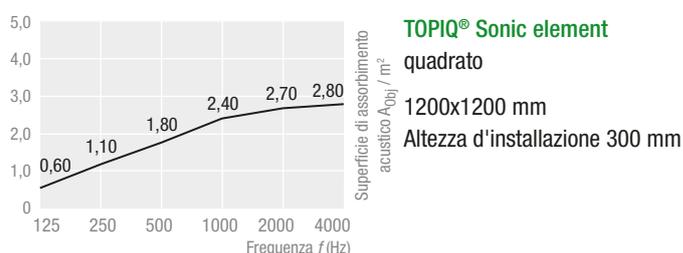
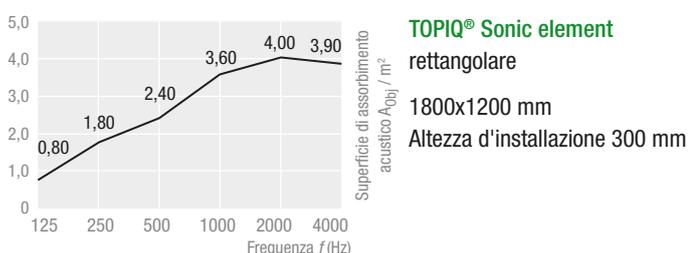
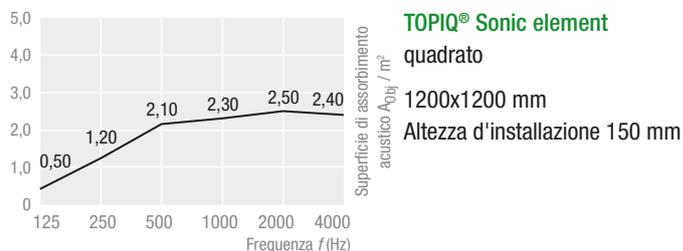
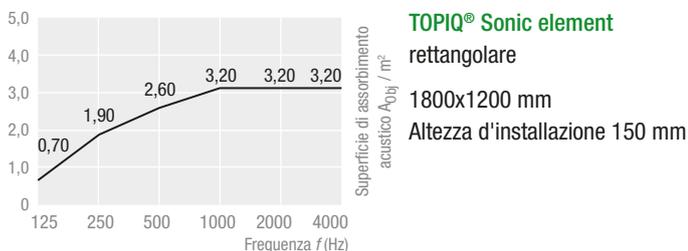
- Nobilitato con velo acustico sul lato a vista e sul retro*
- Colore bianco simile RAL 9010
- Senza cornice, senza fughe
- Ampia gamma di forme (cerchio, quadrato, ovale)
- Effetto vela sospesa grazie ai punti di fissaggio posti sul retro
- Sospensione flessibile e regolabile



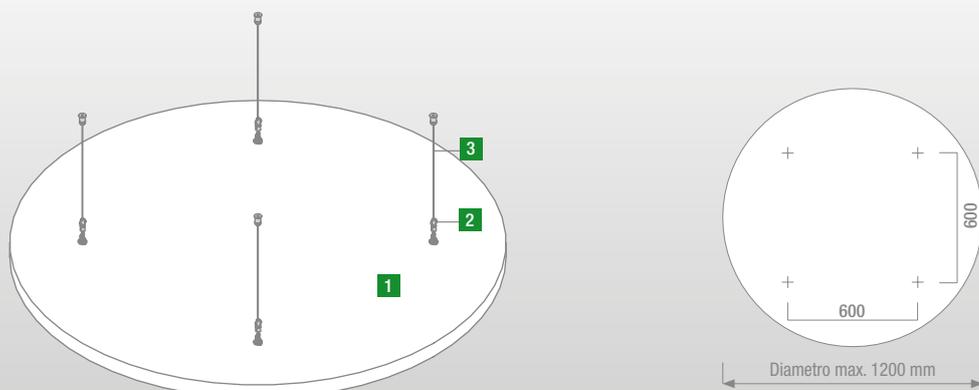
*TOPIQ® Strong Edge Technology



Valori di assorbimento acustico secondo EN ISO 354



Vele circolari



- 1 TOPIQ® Sonic element
- 2 Ancoraggio a spirale
- 3 Gancio con uncini, cavo e fissaggi al soffitto

Consegna

Ogni vela acustica viene consegnata con 4 ancoraggi a spirale (per fissaggio alla vela).



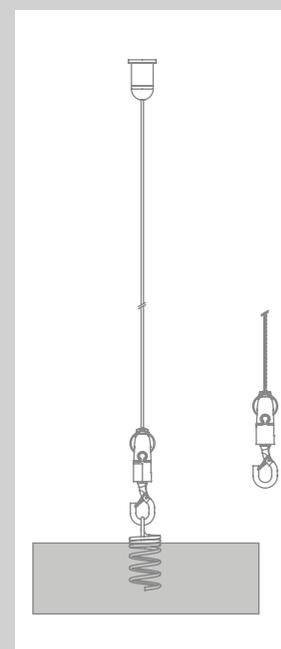
Set di montaggio SAE-GHD-1 (opzionale)



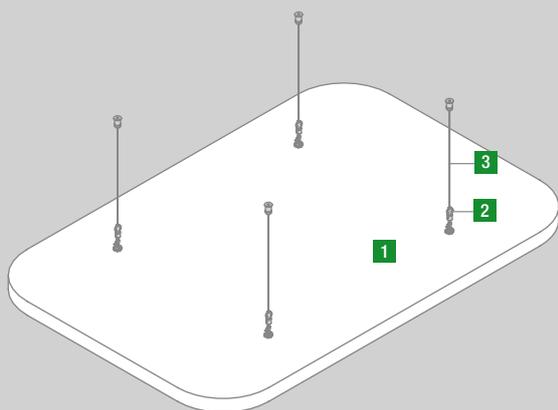
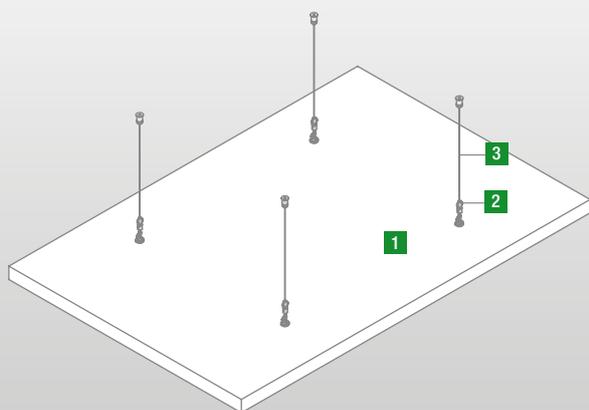
Installazione

Gli ancoraggi a spirale devono essere avvitati in corrispondenza dei punti di fissaggio che avrete in precedenza segnato sul retro della vela. La vela è appesa al soffitto grazie a quattro cavi, che sono fissati agli ancoraggi a spirale tramite ganci.

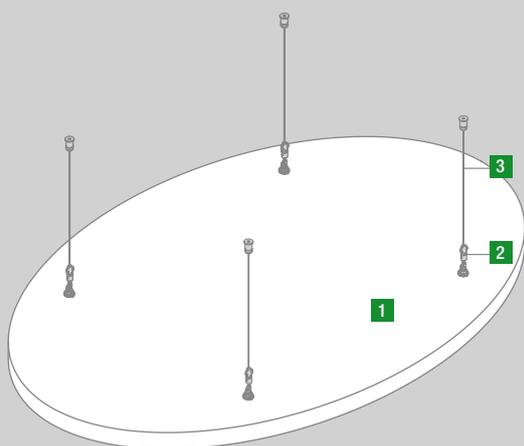
Dettagli



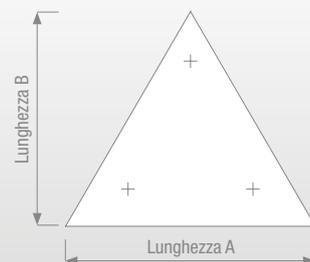
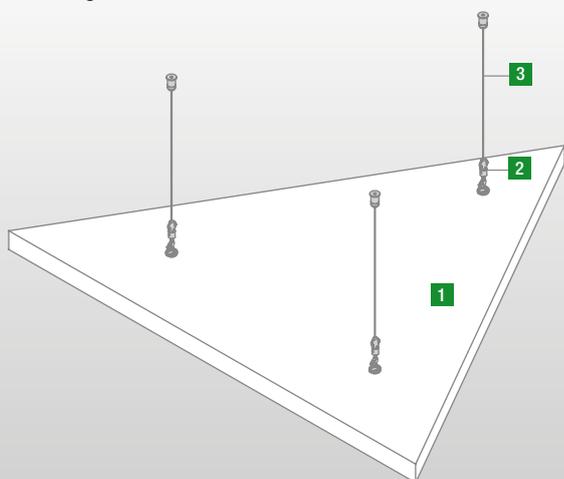
Vele rettangolari



Vele ovali



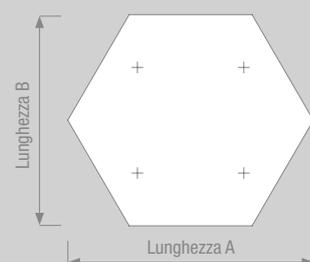
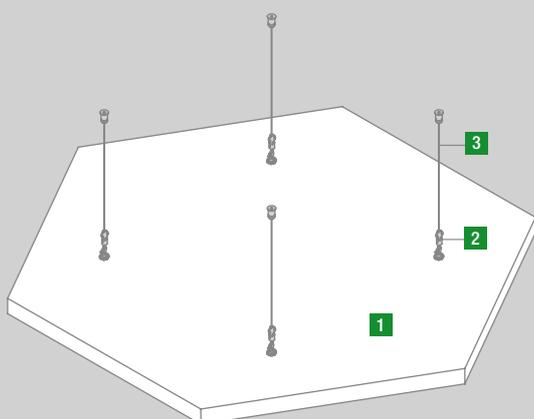
Vele triangolari



Variante 1:
Lunghezza A max. 1800 mm
Lunghezza B max. 1200 mm

Variante 2:
Lunghezza A max. 1200 mm
Lunghezza B max. 1800 mm

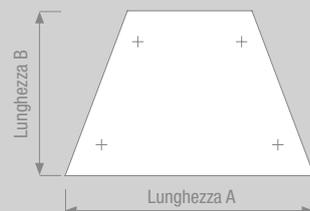
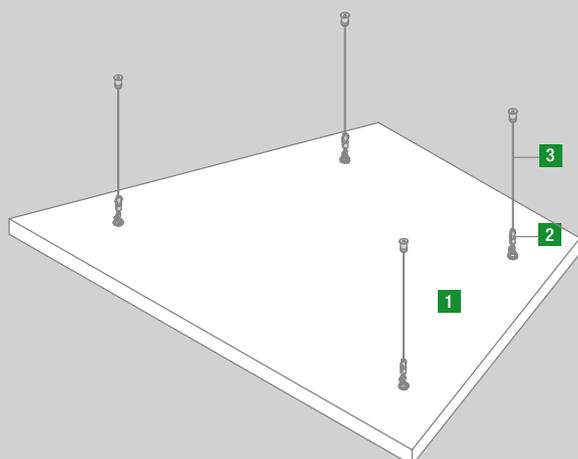
Vele esagonali



Variante 1:
Lunghezza A max. 1800 mm
Lunghezza B max. 1200 mm

Variante 2:
Lunghezza A max. 1200 mm
Lunghezza B max. 1800 mm

Vele trapezoidali



Variante 1:
Lunghezza A max. 1800 mm
Lunghezza B max. 1200 mm

Variante 2:
Lunghezza A max. 1200 mm
Lunghezza B max. 1800 mm







Servizio, Supporto, Logistica – Competenza tecniche e rete commerciale presente in Italia, in Europa e in tutto il mondo



Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l.
Via Morimondo, 26
20143 Milano

Tel.: + 39 (0)2 / 87033430
Fax: + 39 (0)2 / 87033431

amfitalia@knaufamf.it
www.knaufamf.it

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Germany

Tel.: +49 8552 422-0
Fax: +49 8552 422-32

info@knaufamf.com
www.knaufamf.com

Lo specialista dei controsoffitti Knauf AMF, con la sua rete di vendita globale, non offre solo una gamma completa di prodotti, ma fornisce consulenze tecniche ad architetti, contractor e distributori in tutto il mondo.

Con 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 / 2015

Knauf AMF Deckensysteme GmbH
9702 Ferndorf 29
Österreich
Tel.: +43 4245 2001-0
office@heradesign.com
www.heradesign.com

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Metallstraße 1, 41751 Viersen
Deutschland
Tel.: +49 2162 957-0
info-de@knaufamf.eu

Knauf AMF Plafonds et Systèmes
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux
Frankreich
Tel.: +33 237 3850-50
info@knaufamf.fr

Knauf AMF Ceilings Ltd.
1 Swan Road, South West Industrial Estate,
Peterlee, Co. Durham, SR8 2HS
Großbritannien
Tel.: +44 191 5188600
info@knaufamf.co.uk