

SISTEMI DI CONTROSOFFITTI PROFESSIONALI

Più Innovazione - Più Prodotti - Più Soluzioni



Wall panels AMF Line – Design e acustica a parete



Elementi acustici a parete – non basta un controsoffitto acustico?

Ottenere la migliore qualità acustica possibile in un ambiente significa soprattutto ridurre l'intensità del suono ed evitarne la diffusione. Negli ambienti ben concepiti dal punto di vista acustico, la comunicazione è più facile e si percepisce un senso di calma e tranquillità.

Il controsoffitto contribuisce moltissimo all'acustica ambientale. In alcuni casi però la superficie del controsoffitto non è sufficiente a regolare in modo ottimale l'acustica di un ambiente, come ad esempio accade negli asili o nelle scuole. Altre volte per motivi tecnici, architettonici o di tutela dei monumenti non è possibile installare un controsoffitto acustico. Questo potrebbe verificarsi ad esempio in presenza di soffitti storici con stucchi o affreschi, oppure di elementi visibili del soffitto come legno o cemento a vista.

In questi casi è vantaggioso installare pannelli acustici da parete, attraverso i quali i valori acustici vengono migliorati sensibilmente.



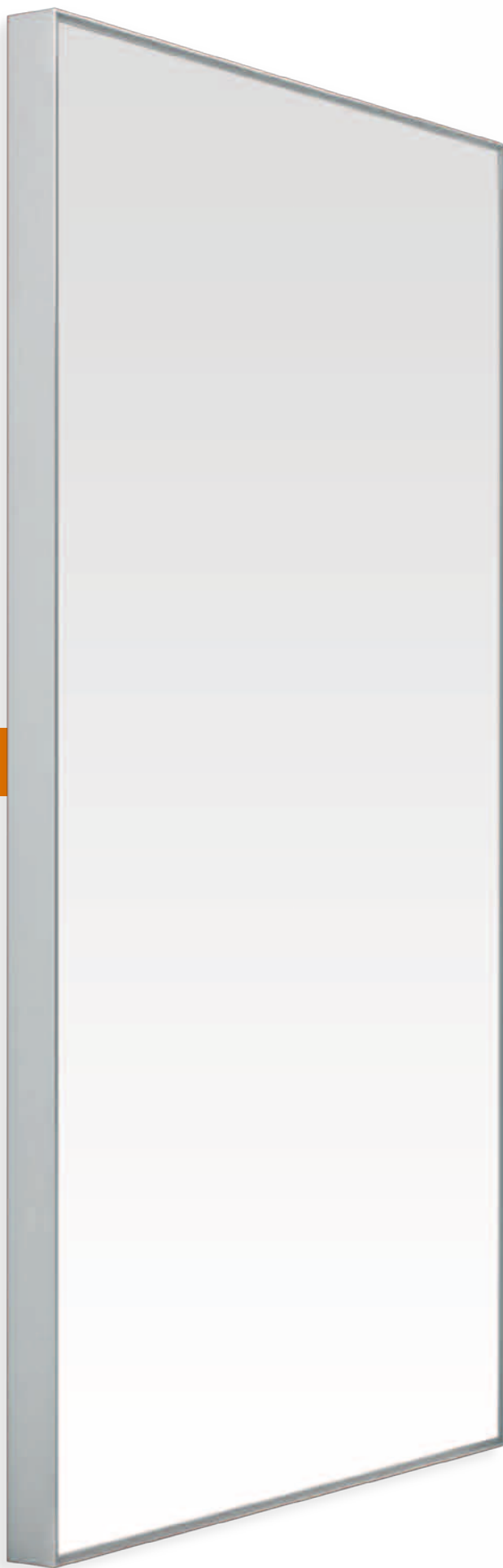
Campi di applicazione per i wall panels

EDIFICI PUBBLICI

Aule scolastiche
Auditorium
Sale d'attesa
Cinema
Ristoranti
Negozi

EDIFICI PRIVATI

Uffici
Uffici open space
Foyers
Sale riunioni



Design e acustica a parete: AMF Line

Le pareti caratterizzano fortemente un ambiente e come superficie decorativa danno un grande contributo all'architettura degli interni. Per questo motivo completiamo la nostra offerta di controsoffitti acustici con i pannelli acustici da parete AMF Line.

I pannelli acustici da parete sono disponibili in differenti modelli e possono essere installati come elementi decorativi. Con i pannelli AMF Line non vengono posti limiti alla creatività: differenti tipologie di cornice, diverse dimensioni e svariati decori di superficie, alcuni dei quali personalizzabili, rendono i pannelli acustici da parete AMF Line adatti ad ogni scopo senza rinunciare né alla funzionalità né al design.

I pannelli acustici da parete AMF Line sono disponibili in tre modelli.

Caratteristiche fondamentali dei pannelli acustici da parete AMF Line*

- Vengono evitati effetti di rimbombo ed echi tremuli
- Acustica ambientale ottimizzata grazie ai pannelli assorbenti
- Realizzazione con Kombimetall come pannello d'affissione magnetico
- Formato e design personalizzabili
- Elemento attivo nella progettazione di spazi interni
- Installazione facile e veloce grazie alla cornice di montaggio

* a seconda dei modelli

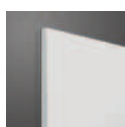


Wall panels AMF Line – in sintesi

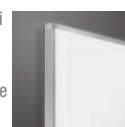
Dati tecnici



Elementi acustici decorativi da parete con dimensioni limitate, stampabili in modo personalizzato.



Pannelli acustici da parete di grandi dimensioni oppure piccoli pannelli decorativi con materiale acustico di riempimento, senza fughe, stampabile in modo personalizzato.



Pannelli acustici da parete di grandi dimensioni con lunghezza illimitata. Sono possibili soluzioni ideali per aperture come porte o finestre.

	AMF Line Modern	AMF Line Style	AMF Line Classic
Classe del materiale	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1		A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Assorbimento acustico	EN ISO 354 (v. pag. 7)	EN ISO 354 (v. pag. 9)	In base alla superficie utilizzata EN ISO 354 (v. pag. 11)
Resistenza all'umidità	fino al 95% dell'umidità relativa dell'aria		fino al 95% dell'umidità relativa dell'aria
Superficie	Nobilitata con velo vetro bianco o stampata	Materiale bianco o stampato	Nobilitata con velo vetro o con lamiera forata
Tipi di pannelli utilizzati	THERMATEX® Alpha Bordo SK	Pannelli di espanso come pannelli acustici	THERMATEX® Alpha HD THERMATEX® dB Acoustic THERMATEX® Acoustic THERMATEX® Kombimetall forato Bordi GN/SK e AW/SK
Formati del pannello	Larghezza massima 2400 mm Altezza massima 1200 mm		Larghezza 300, 312,5, 600 e 625 mm Altezza massima 1800 mm Formati speciali su richiesta
Formati della cornice	600 mm x 1200 mm 1200 mm x 1200 mm 1200 mm x 1800 mm 1200 mm x 2400 mm Formati speciali su richiesta	Illimitati	Larghezza illimitata Altezza massima 1820 mm
Spessore della cornice	43 mm	Basic light: 20 mm Basic ES: 26 mm Basic DS: 49 mm	43 mm
Colore della cornice	Alluminio naturale anodizzato E6-EV1	Alluminio naturale anodizzato E6-EV1	Bianco simile RAL 9016
Peso	600 mm x 1200 mm: ca. 5 kg/pz. 1200 mm x 1200 mm: ca. 9 kg/pz. 1200 mm x 1800 mm: ca. 16 kg/pz. 1200 mm x 2400 mm: ca. 25 kg/pz.	Basic light: ca. 3 kg/m² Basic ES: ca. 5 kg/m² Basic DS: ca. 6 kg/m²	In base al pannello utilizzato: THERMATEX® dB Acoustic: ca. 10 kg/m² THERMATEX® Kombimetall forato: ca. 11 kg/m²



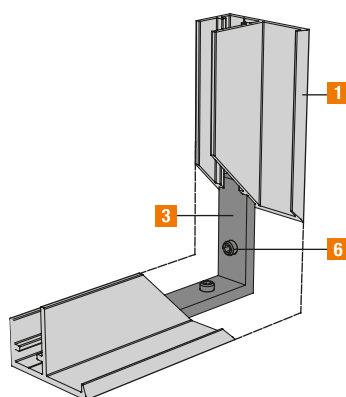
Wall panel AMF Line Modern

AMF Line Modern è un pannello acustico da parete costituito da un pannello in fibra minerale con una cornice in alluminio. La superficie nobilitata di AMF Line Modern è solitamente bianca, ma può essere realizzata in differenti colori oppure stampata con l'immagine desiderata. Il pannello acustico da parete viene consegnato in un unico pezzo pronto per l'installazione e può essere montato in modo semplice e veloce utilizzando un perno eccentrico e le relative chiavi di montaggio consegnate insieme al pannello.

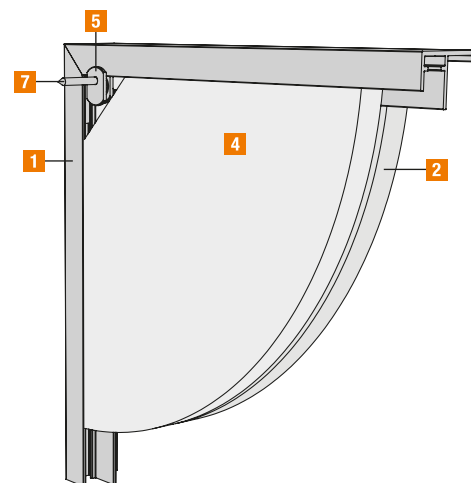
Grazie al riempimento di materiale acustico sul retro, il pannello in fibra minerale raggiunge eccellenti valori di assorbimento acustico.



Connettore angolare



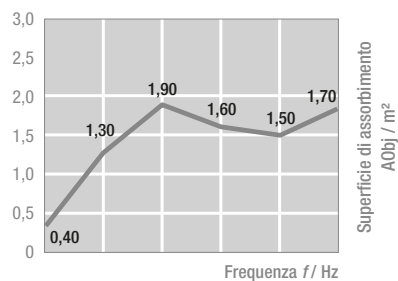
Fissaggio alla parete



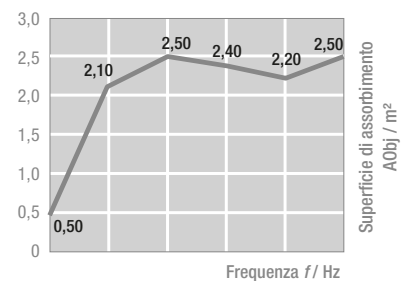
- 1** Profilo in alluminio
- 2** Pannello THERMATEx®
- 3** Angolo di connessione
- 4** Materiale acustico di riempimento
- 5** Perno eccentrico in alluminio
- 6** Perno filettato M6 x 8
- 7** Vite di fissaggio alla parete

Valori di assorbimento acustico

AMF Line Modern
1200 x 1200 mm



AMF Line Modern
1200 x 1800 mm

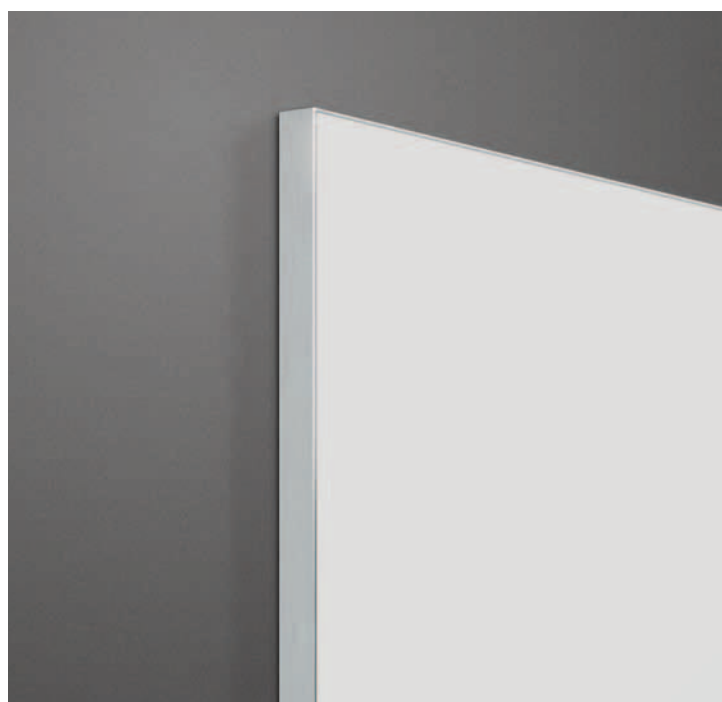


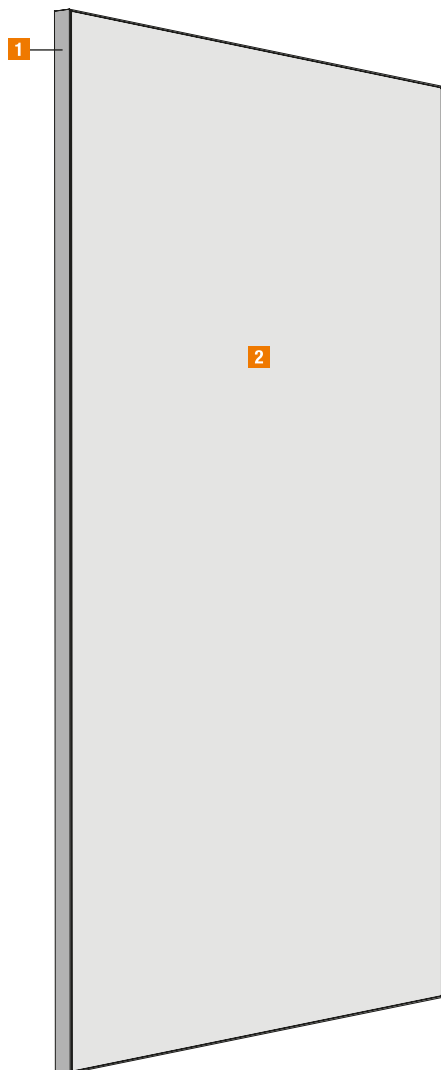


Wall panel AMF Line Style

AMF Line Style è un pannello acustico da parete con cornice in alluminio e riempimento di materiale acustico espanso stampabile a piacere. La cornice in alluminio è dotata di una scanalatura nella quale viene inserita la stampa. In questo modo si può smontare il materiale acustico e sostituirlo con una nuova stampa o disegno in modo facile, veloce e senza l'utilizzo di utensili particolari! Il profilo viene consegnato con un sistema di connessione angolare integrato.

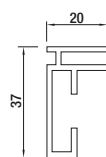
- Basic light: Profilo leggero per piccoli formati con stampa su di un solo lato
- Basic ES: Profilo per tutti i formati con stampa su di un solo lato
- Basic DS: Profilo per pannelli acustici da parete altamente assorbenti con stampa sui due lati



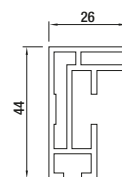


Sezione trasversale del profilo

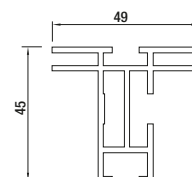
Basic light



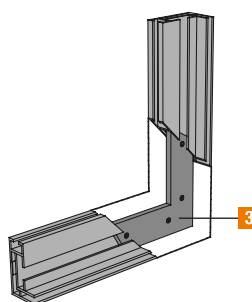
Basic ES



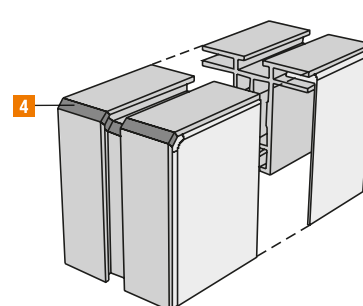
Basic DS



Connettore angolare



Bordo smussato

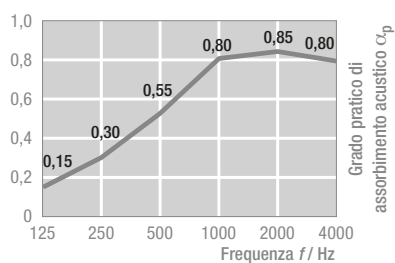


- 1 Profilo in alluminio
- 2 Riempimento con materiale acustico
- 3 Angolo
- 4 Bordo smussato

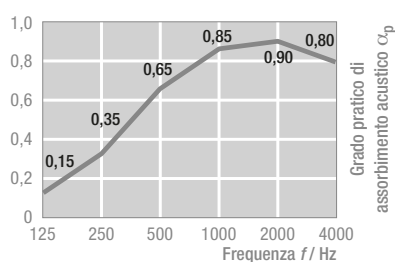
Bordi smussati disponibili solo per:
Basic ES e Basic DS

Valori di assorbimento acustico

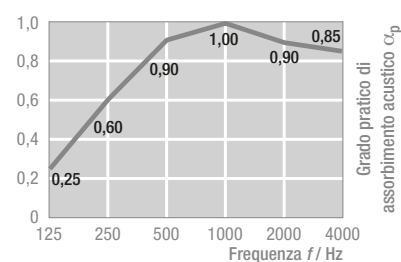
AMF Line Style
Basic light: 20 mm



AMF Line Style
Basic ES: 26 mm



AMF Line Style
Basic DS: 49 mm





THERMATEX® Alpha HD

THERMATEX® dB Acoustic

THERMATEX® Acoustic

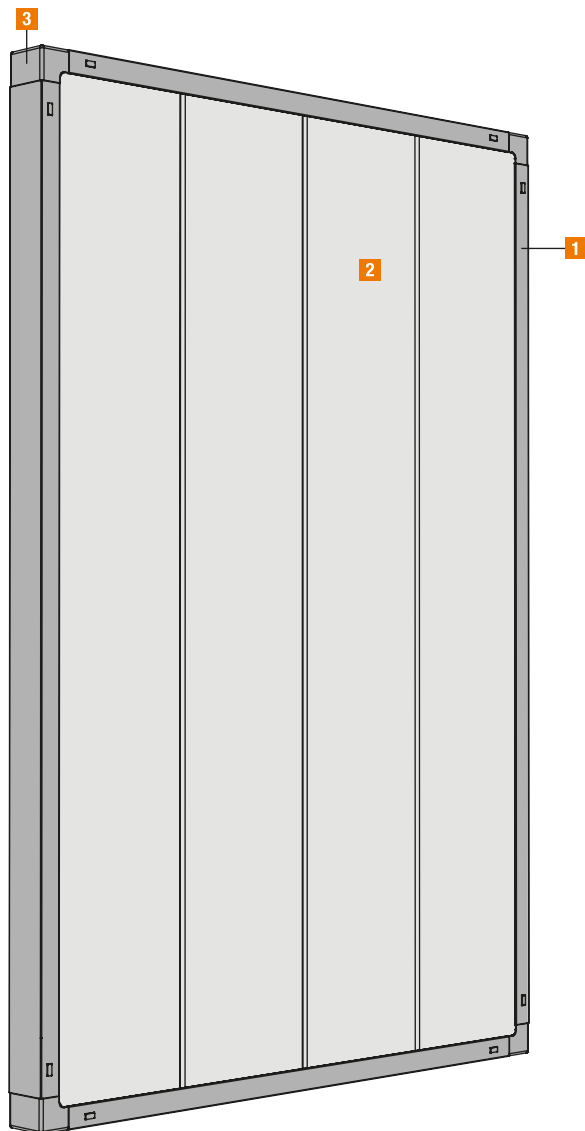
THERMATEX® Kombimetall forato

Wall panel AMF Line Classic

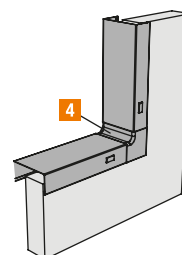
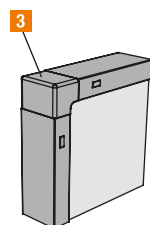
AMF Line Classic è il sistema modulare di pannelli acustici da parete adatto anche per grandi superfici. Tramite il sistema di profili ben studiato il pannello acustico da parete può essere realizzato in quasi ogni lunghezza. I profili lunghi fino a 3,75 m vengono collegati l'un l'altro facilmente tramite connettori longitudinali. Ci sono soluzioni brillanti anche per le aperture come finestre o porte.

Come superfici assorbenti sono disponibili sia superfici nobilitate con velo acustico, sia superfici in metallo, che nel formato doghe, vengono installate con orditura nascosta.

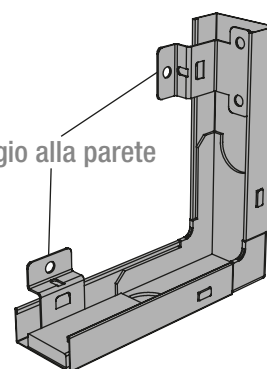




Connettore angolare



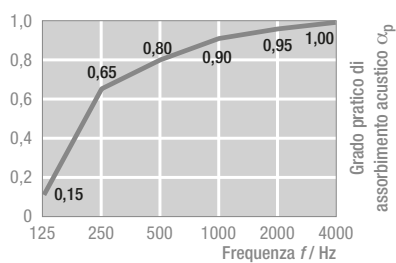
Fissaggio alla parete



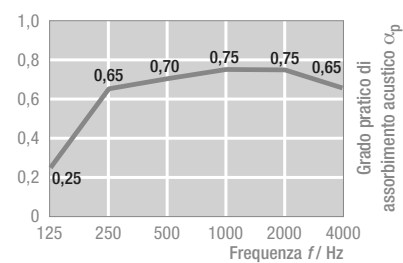
- 1 Profilo in acciaio
- 2 Pannello THERMATEX®
- 3 Connettore angolare per angolo esterno (materiale sintetico)
- 4 Connettore angolare per angolo interno (materiale sintetico)

Valori di assorbimento acustico

THERMATEX® dB Acoustic
24 mm



THERMATEX® Kombimetall
forato



I valori per il THERMATEX® Acoustic e il THERMATEX® Alpha HD sono disponibili su richiesta.



www.knaufamf.it

A causa delle differenze in colore e qualità provocate dalla stampa in questo catalogo è possibile trovare divergenze rispetto ai prodotti originali. La scelta vincolante di un prodotto dovrebbe quindi essere sempre effettuata sulla base del campione originale. Tutte le indicazioni e le informazioni tecniche presenti in questa brochure o in altre pubblicazioni che fanno riferimento ai sistemi per controsoffitti AMF, si basano su risultati di prove, che sono state eseguite in laboratori autorizzati. È dunque responsabilità del cliente verificare se simili indicazioni ed informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Tutte le indicazioni per i sistemi di questo catalogo corrispondono alla tecnica e presuppongono l'utilizzo esclusivo dei prodotti e dei sistemi AMF, la cui valenza è attestata attraverso certificati interni ed esterni. Tutti i certificati, le perizie e le indicazioni di montaggio per i sistemi di controsoffitti sono sempre da osservare! La combinazione con altri prodotti o sistemi esclude quindi ogni garanzia o responsabilità da parte di AMF. È da notare inoltre che differenti lotti di produzione (Data/Numero produzione) non dovrebbero essere posati insieme. Ci riserviamo variazioni tecniche senza preventivo avviso. Inoltre, le vendite vengono eseguite esclusivamente secondo le nostre condizioni generali di vendita, consegna e pagamento che possono essere sempre richieste ai nostri funzionari.

Questo catalogo è valido sino a nuova edizione! Salvo inesattezze ed errori di stampa!

Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l.

Via Morimondo, 26
20143 Milano

Tel.: +39 02 87033430

Fax: +39 02 87033431

E-mail: amfitalia@knaufamf.it

<http://www.knaufamf.it>



Il marchio RAL garantisce il controllo sicuro dell'alta qualità della fibra minerale AMF e della sua biosolubilità.



Knauf AMF GmbH & Co. KG è certificata secondo le norme ISO 9001 e ISO 14001.

Scannerizzate il codice con lo smart phone per scaricare subito la brochure in formato pdf.



03/2014