



AMF TOPIQ[®]

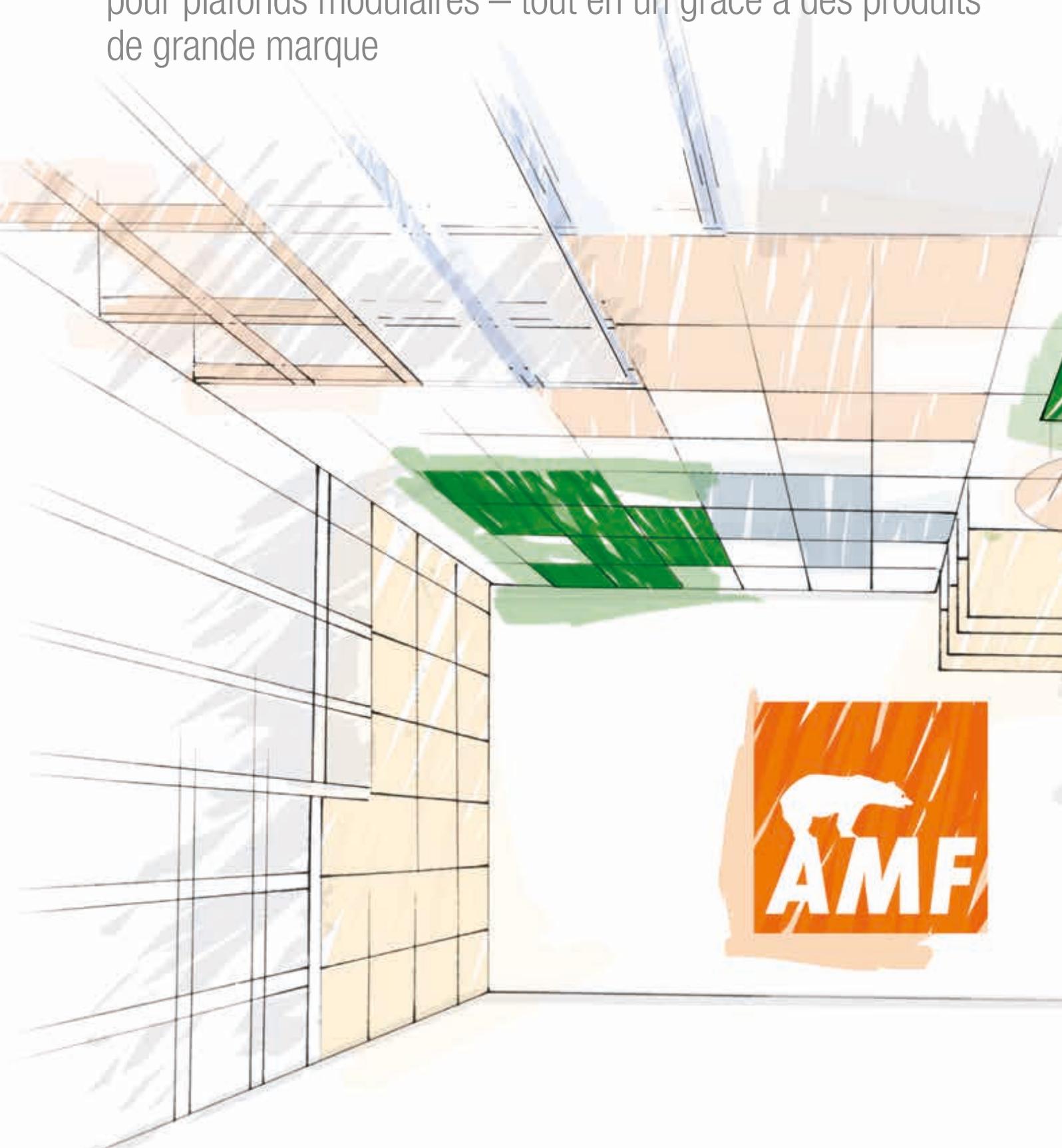
Catalogue produits





Knauf AMF

De hautes compétences dans les solutions de systèmes pour plafonds modulaires – tout en un grâce à des produits de grande marque



AMF TOPIQ® – « efficacité premium »

La base technologique des produits Soft de la marque AMF TOPIQ® est constituée de panneaux en laine de roche revêtus d'un voile non-tissé. Pour une meilleure finition ces derniers sont peints sur les bords ainsi que sur la partie visible de la dalle. Les produits séduisent par leur légèreté, une manipulation facile et une absorption maximum du son avec une densité du produit ou une hauteur de suspension peu élevées.



À propos d'AMF TOPIQ®

La marque AMF TOPIQ®	04
Pictos	05

Info produit

AMF TOPIQ® Prime	06
AMF TOPIQ® Efficient pro	07
AMF TOPIQ® Prime Hygena	08
AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena	09
Systèmes d'Ossatures Knauf AMF	10
AMF TOPIQ® Sonic element	11



AMF TOPIQ® – la nouvelle marque des produits Soft de Knauf AMF

Knauf AMF renforce son offre globale sur le marché du plafond modulaire avec l'introduction d'une gamme de produits Soft, venant ainsi consolider sa position déjà bien établie de fournisseur de plafonds innovants, offrant des solutions répondant à chaque application.

La technologie de la marque du produit AMF TOPIQ® est basée sur des panneaux en laine de roche revêtus d'un voile non-tissé avec finition complète pour les exigences les plus variées. La finition est composée de manière standard d'un revêtement en voile non-tissé sur les deux faces, dont le côté visible et les bords sont pourvus d'une peinture de haute qualité.

Les produits de la gamme Soft séduisent principalement par leur légèreté, une manipulation facile, une très bonne résistance à l'humidité et une excellente absorption acoustique.

Le pack de lancement AMF TOPIQ® :

Fonctionnalité et acoustique

TOPIQ® Prime
TOPIQ® Efficient pro

Hygiène et acoustique

TOPIQ® Prime Hygena
TOPIQ® Efficient pro Hygena

Ilot et design

TOPIQ® Sonic element

Propriétés et avantages du produit

- Absorption acoustique
- Légèreté
- Pose et coupe faciles
- Démontable
- Indéformable
- Très bonne résistance à l'humidité
- Facile à nettoyer

Des questions ?



Directement via notre service
de renseignement technique AMF

Tél. : +33 2 37 38 50 50 (France)

E-mail : info@knaufamf.fr

Tél. : +32 (0) 3 887 85 48 (België)

E-mail : infobenelux@knaufamf.com

Vous obtiendrez de plus amples informations
et des certificats sur simple demande.

Systemes pour plafonds de Knauf AMF

La bonne solution pour chaque exigence



Absorption acoustique

Lorsqu'une onde sonore rencontre un objet, une partie de l'énergie sonore est reflétée, l'autre partie est absorbée. Par absorption acoustique, on entend la réduction de l'énergie sonore dans une pièce par perte d'énergie des ondes sonores sur les surfaces des éléments de construction. Elle définit ainsi le bien-être acoustique des usagers d'une pièce, car elle abrège les temps de réverbération, réduit le niveau sonore et augmente la perception de la parole.



Résistance à l'humidité

L'humidité de l'air a une grande influence sur la stabilité et la structure d'un panneau minéral. Voilà pourquoi un plafond présentant une résistance à l'humidité > 90 % doit être utilisé dans des pièces avec une humidité relative de l'air régulièrement élevée.



Réflexion de la lumière

Outre leurs propriétés sonores, les panneaux muraux et les plafonds ont aussi une influence sur la réflexion de la lumière. Les matériaux qui possèdent une réflexion importante de la lumière favorisent l'exploitation efficace de la lumière du soleil et de l'éclairage artificiel et renforcent l'efficacité de l'éclairage indirect.



Atténuation latérale

Une bonne atténuation latérale agit contre les effets acoustiques depuis l'extérieur, qui se propagent à une pièce voisine par le biais d'un composant adjacent, comme les plafonds de la pièce, p. ex., et elle apporte ainsi une contribution importante à l'insonorisation.



Propriété lavable

L'essuyage humide garantit un nettoyage en surface. Pour que les surfaces soient cliniquement pures, elles doivent pouvoir faire l'objet d'un lavage humide. Pour cela, la résistance chimique aux réactifs contenus dans les produits de nettoyage et de désinfection doit être contrôlée.



Salle blanche

Une salle blanche est une pièce dans laquelle la concentration en particules aéroportées est maintenue aussi basse que nécessaire. Après la construction, des mesures de particules sont réalisées et constituent la base d'une classification en classes ISO de 1 à 9.



Hygiène

Pour lutter efficacement contre la croissance de germes, de bactéries et de champignons, Knauf AMF propose une surface lavable à l'action préventive conforme aux directives d'hygiène EN ISO 14644 et DIN 1946.



Design

Pour les pièces dans lesquelles des personnes séjournent de manière prolongée, il faut aussi veiller au design lors de l'aménagement des plafonds, en plus des propriétés acoustiques, afin de créer une ambiance cohérente et détendue.



TOPIQ® Prime

$$\alpha_w = 0,95$$

TOPIQ® Prime est une dalle hautement absorbante revêtue d'une voile sur les deux faces. L'absorption acoustique de Classe A est une véritable performance : techniquement efficace et simplement élégante.



Propriétés techniques

Absorption acoustique

EN ISO 354

$\alpha_w = 0,95$ d'après EN ISO 11654

$NRC = 0,90$ d'après ASTM C 423

Atténuation latérale

$D_{n,f,w} = 24$ dB d'après EN ISO 10848

Isolation acoustique

$R_w = 13$ dB d'après EN ISO 10140-2:2010

Résistance à l'humidité

jusqu'à 100 % d'humidité relative de l'air

Classe de matériau de construction

A1 d'après EN 13501-1

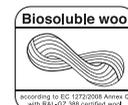
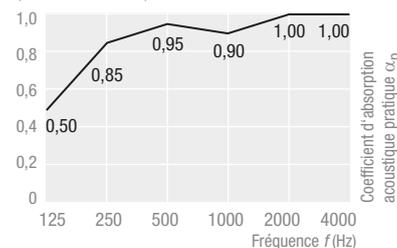
Réflexion de la lumière

Env. 88 % pour le blanc sim. RAL 9010 anti-reflets

Couleur

Blanc similaire au RAL 9010

Valeurs d'absorption acoustique (TOPIQ® Prime)



Système **C**

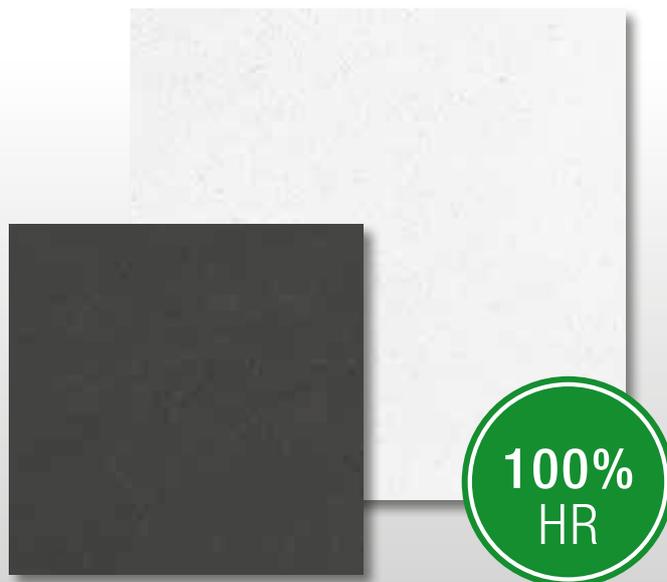
Système apparent, dalles démontables

Formats en mm	Épaisseur/poids TOPIQ® Prime 15 mm (env. 2,1 kg/m²)		
	Système C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Nous consulter pour les minimas de commande et délais de livraison.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro

$$\alpha_W = 1,00$$

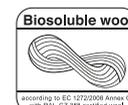
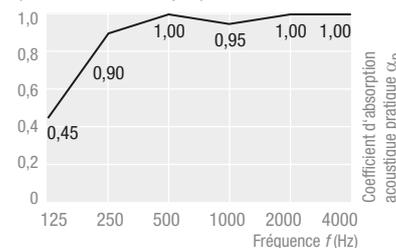
TOPIQ® Efficient pro est une dalle de haute performance d'absorption acoustique de Classe A. Revêtue d'un voile sur les deux faces, elle possède de très bonnes propriétés de résistance à l'humidité ainsi que différentes finitions de bords.



Propriétés techniques

Absorption acoustique	EN ISO 354 $\alpha_W = 1,00$ d'après EN ISO 11654 $NRC = 0,95$ d'après ASTM C 423
Atténuation latérale	$D_{n,f,w} = 25$ dB d'après EN ISO 10848
Isolation acoustique	$R_w = 15$ dB d'après EN ISO 10140-2:2010
Résistance à l'humidité	jusqu'à 100 % d'humidité relative de l'air
Classe de matériau de construction	A1 d'après EN 13501-1
Réflexion de la lumière	Env. 88 % pour le blanc sim. RAL 9010 anti-reflets
Couleur	Blanc similaire au RAL 9010 Noir similaire au RAL 9004 (seulement faisable en bord SK)

Valeurs d'absorption acoustique (TOPIQ® Efficient pro)



Système **C**

Système apparent, dalles démontables

Formats en mm	Épaisseur/poids TOPIQ® Efficient pro 20 mm (env. 2,8 kg/m²)		
	Système C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Nous consulter pour les minimas de commande et délais de livraison.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•



TOPIQ® Prime Hygena

$\alpha_W = 0,95$

TOPIQ® Prime Hygena est une dalle hautement absorbante revêtue d'un voile sur les deux faces. L'absorption acoustique de Classe A est une véritable performance : techniquement efficace et simplement élégante.



Propriétés techniques

Absorption acoustique

EN ISO 354

$\alpha_W = 0,95$ d'après EN ISO 11654

$NRC = 0,90$ d'après ASTM C 423

Atténuation latérale

$D_{n,f,w} = 24$ dB d'après EN ISO 10848

Isolation acoustique

$R_w = 13$ dB d'après EN ISO 10140-2:2010

Résistance à l'humidité

jusqu'à 100 % d'humidité relative de l'air

Classe de matériau de construction

A1 d'après EN 13501-1

Réflexion de la lumière

Env. 88 % pour le blanc sim. RAL 9010 anti-reflets

Hygiène

Prévention contre les bactéries et les champignons

Classification des salles blanches

Classe 5 d'après ISO 14644-1

NF S 90-351:2013

Zone 4

Classe micro-biologique: M1

Classe de décontamination particulaire: CP_(0,5)5

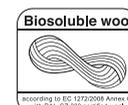
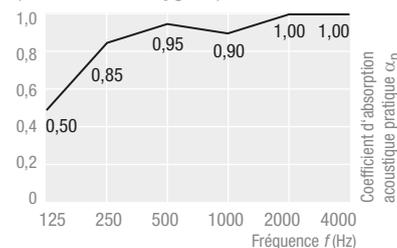
Blanc similaire au RAL 9010

Couleur

Système **C**

Système apparent, dalles démontables

Valeurs d'absorption acoustique (TOPIQ® Prime Hygena)

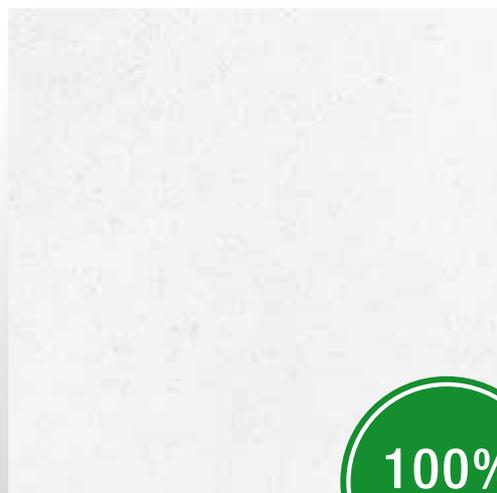


Formats en mm	Épaisseur/poids TOPIQ® Prime Hygena 15 mm (env. 2,1 kg/m²)		
	Système C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Nous consulter pour les minimas de commande et délais de livraison.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro Hygena

$$\alpha_W = 1,00$$

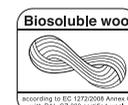
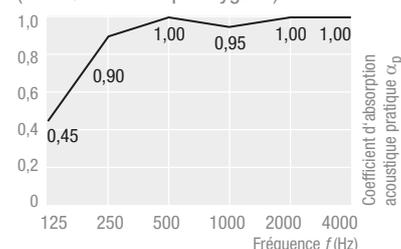
TOPIQ® Efficient pro Hygena est une dalle de haute performance d'absorption acoustique de classe A. Revêtue d'un voile sur les 2 faces, elle possède une grande puissance d'absorption ainsi qu'une excellente résistance à l'humidité. Ses propriétés d'hygiène sans équivoque la rendent très résistante tout en étant lavable.



Propriétés techniques

Absorption acoustique	EN ISO 354 $\alpha_W = 1,00$ d'après EN ISO 11654 $NRC = 0,95$ d'après ASTM C 423
Atténuation latérale	$D_{n,f,w} = 25$ dB d'après EN ISO 10848
Isolation acoustique	$R_w = 15$ dB d'après EN ISO 10140-2:2010
Résistance à l'humidité	jusqu'à 100 % d'humidité relative de l'air
Classe de matériau de construction	A1 d'après EN 13501-1
Réflexion de la lumière	Env. 88 % pour le blanc sim. RAL 9010 anti-reflets
Hygiène	Prévention contre les bactéries et les champignons
Classification des salles blanches	Classe 4 d'après ISO 14644-1
NF S 90-351:2013	Zone 4
	Classe micro-biologique: M1
	Classe de décontamination particulaire: CP _(0,5) 5
Couleur	Blanc similaire au RAL 9010

Valeurs d'absorption acoustique (TOPIQ® Efficient pro Hygena)



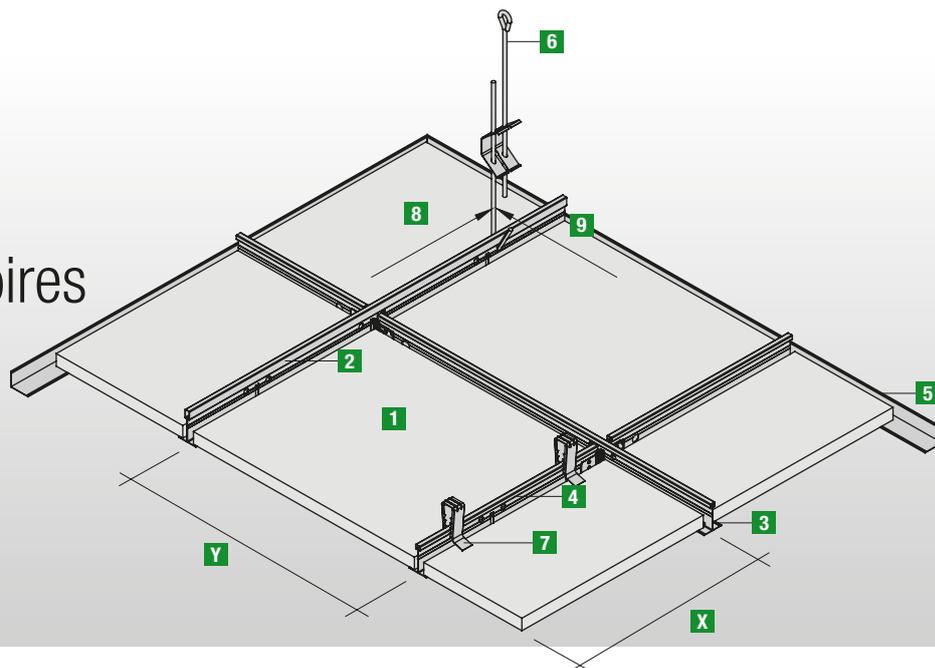
Système **C**

Système apparent, dalles démontables

Formats en mm	Épaisseur/poids TOPIQ® Efficient pro Hygena 20 mm (env. 2,8 kg/m²)		
	Système C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Nous consulter pour les minimas de commande et délais de livraison.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

AMF VENTATEC® et DONN® – systèmes Ossatures et Accessoires de Knauf AMF

Plafond acoustique, ossatures et accessoires - tout en un pour un gage de qualité et de sécurité des systèmes, un gain de temps et d'argent.



Système C

Système apparent, dalles démontables

Quantités nécessaires pour le système C (par m ²)				
Y X	Dimensions du module en mm		600 x 600	600 x 1200
1	Panneaux minéraux AMF	Pièce	2,78	1,39
2	Porteur en T T15/T24-3600	ml	0,84	0,84
3	Entretoise longue en T T15/T24 -1200	ml	1,67	1,67
4	Entretoise courte en T T15/T24 -600	ml	0,84	-
5	Cornière d'angle (RWL)	ml	0,60	0,60
6	Suspente rapide avec boucle supérieure (SoS) ou autres	Pièce	0,67	0,67
7	Cavalier anti-soulèvement (DFK) (en option)	Pièce	5,56	2,78
8	Distance des suspentes	m	1,25	1,25
9	Distance des porteurs	m	1,20	1,20

Systèmes d'ossatures pour le système C (par m ²)		
	VENTATEC® Performance T24	avec épaulement
		sans épaulement
	VENTATEC® Performance - HIGH T24	avec épaulement
		sans épaulement
VENTATEC® Performance T15	sans épaulement	
	DONN® DX - DX24	Système avec une largeur de 24 mm
	DONN® MC/MH - DX24	Système pour milieux corrosifs avec une largeur de 24 mm
	DONN® DX Finline	Profilé à joint creux de 6,5 mm
	DONN® DX15	Système avec une largeur de 15 mm



Vous souhaitez en savoir plus sur AMF VENTATEC® ? En cas de questions concernant l'utilisation et la sélection des systèmes, le responsable commercial de votre secteur se tient à votre entière disposition ! Vous trouverez de plus amples informations concernant AMF VENTATEC® sur www.knaufamf.com.



Vous souhaitez en savoir plus sur DONN® ? Vous trouverez de plus amples informations concernant les systèmes d'ossatures sur www.knaufamf.com.

TOPIQ® Sonic element

Îlot sans cadre TOPIQ® Sonic element est doté de la technologie AMF TOPIQ® Bords Renforcés. Il est disponible avec un revêtement en voile non-tissé et peint sur les côtés. De plus, l'îlot décoratif dispose d'excellentes propriétés d'absorption acoustique. Une apparence peu conventionnelle qui donne l'impression que le panneau flotte. Un jeu de forme simple et une très haute fonctionnalité acoustique.



Propriétés techniques

Absorption acoustique	EN ISO 354
Résistance à l'humidité	jusqu'à 95 % d'humidité relative de l'air
Formes / formats	Cercles jusqu'à Ø 1200 mm Carrés jusqu'à max. 1180 x 1180 mm Rectangles jusqu'à max. 2400 x 1200 mm Oval up to max. 2400 x 1200 mm
Formes / formats spéciaux	Triangle, hexagonale, trapézoïdale (et encore d'autres formes / formats sur demande)
Épaisseur	env. 40 mm
Poids / plafond flottant	env. 6,0 kg/m ² (suspension incl.)

Caractéristiques produit

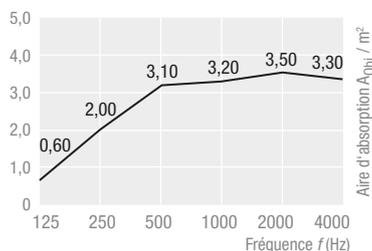
- Revêtement en voile non-tissé
- Couleur similaire au RAL 9010
- Sans cadre, sans joint
- Diversité de forme (rond, angulaire, ovale)
- Effet suspendu par des points de fixation plus reculés
- Suspension ajustable en hauteur
- Voile couleur (selon nuancier)



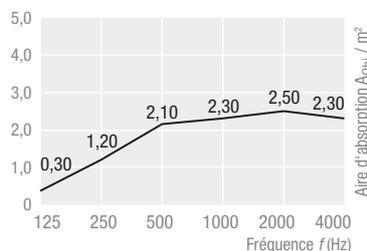
TOPIQ® Technologie Bords Renforcés



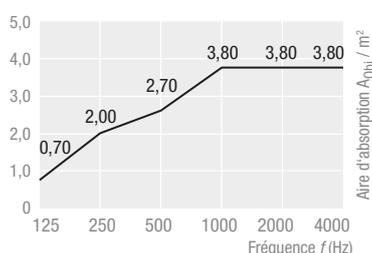
Valeurs d'absorption acoustique d'après EN ISO 354



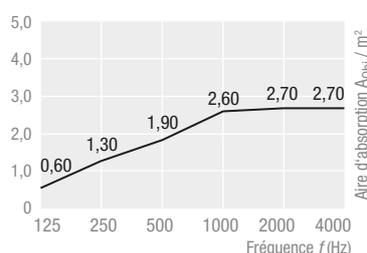
TOPIQ® Sonic element, rectangulaire
1780 x 1180 mm,
Hauteur de suspension 150 mm



TOPIQ® Sonic element, carré
1180 x 1180 mm,
Hauteur de suspension 150 mm



TOPIQ® Sonic element, rectangulaire
1780 x 1180 mm,
Hauteur de suspension 300 mm



TOPIQ® Sonic element, carré
1180 x 1180 mm,
Hauteur de suspension 300 mm

Fixation pour îlot SAE-GHD-1
(en option)



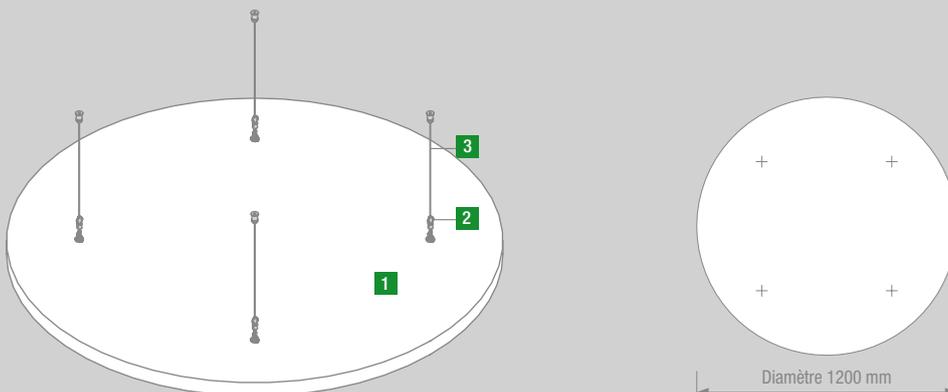
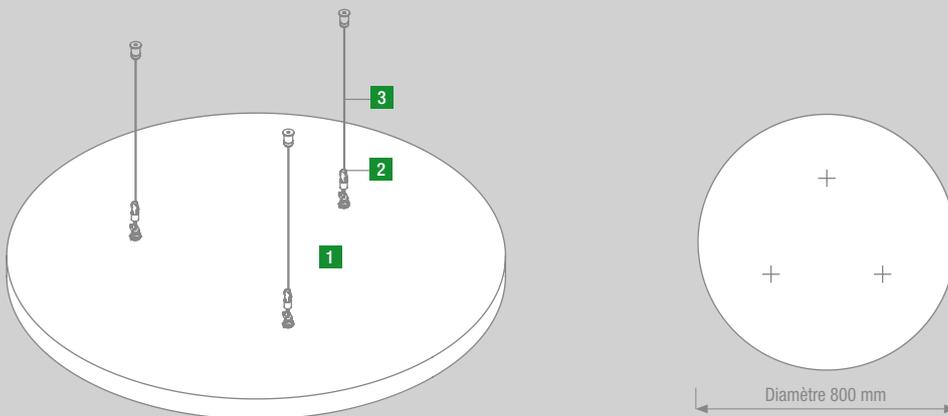
Kit de montage

Ressorts à spirale
(contenus dans la livraison)
Kit de montage SAE-GHD-1 (en option)

Longueur de câble 1,0 m
Charge de service 15,6 kg

Formes standards

Forme ronde

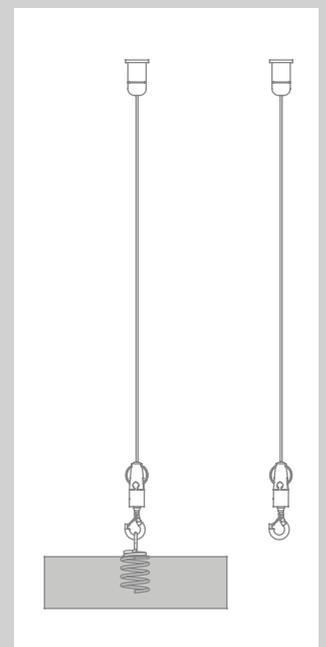


- 1 TOPIQ® Sonic element
- 2 Ancre torsadée
- 3 Dispositif de suspension pour câble à crochet, câble métallique et fixation au plafond

Fixation

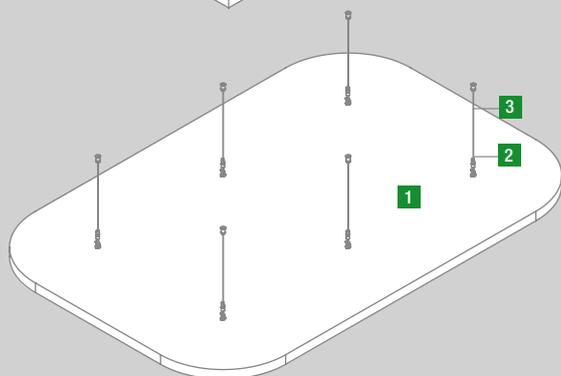
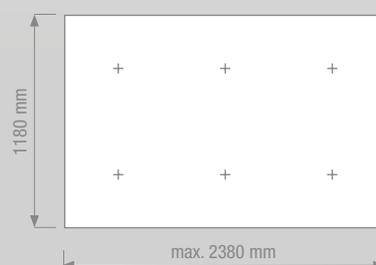
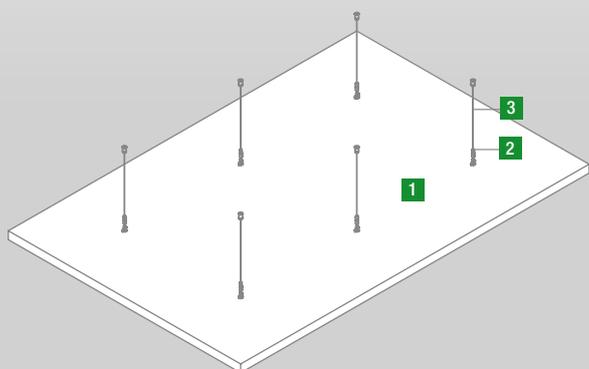
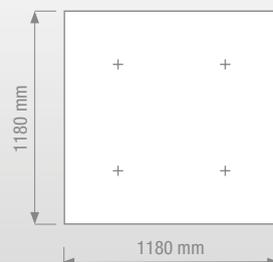
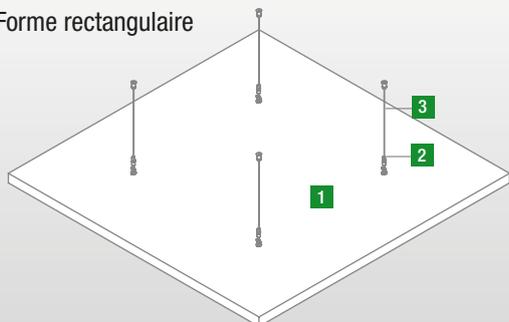
Les ancrs torsadées doivent être tournées jusqu'à la butée au niveau des points de fixation à marquer soi-même au dos. L'îlot est fixé par des câbles à crochets fixés à des ancrs torsadées.

Détails



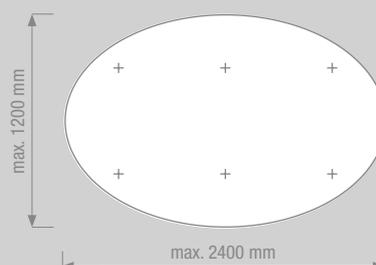
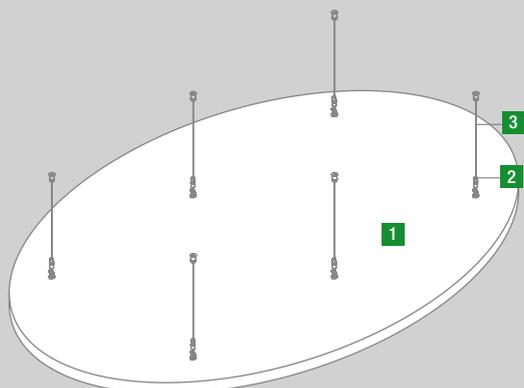
Formes standards

Forme rectangulaire



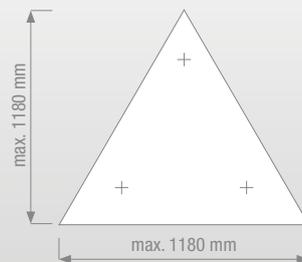
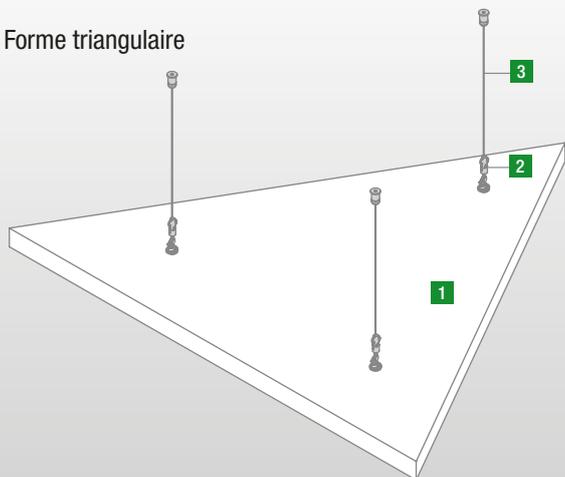
Formes standards

Forme ovale

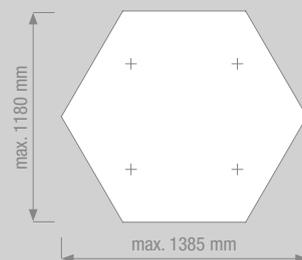
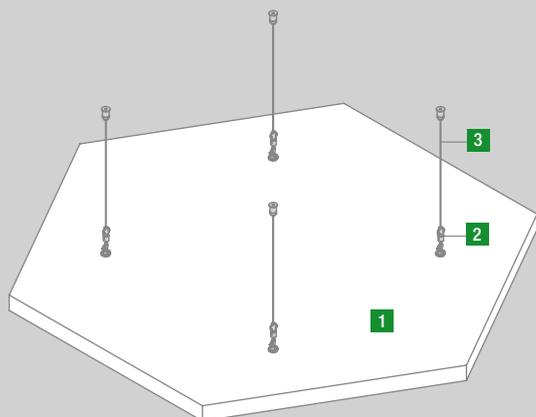


Formes spéciales

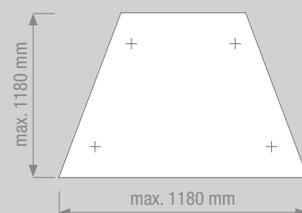
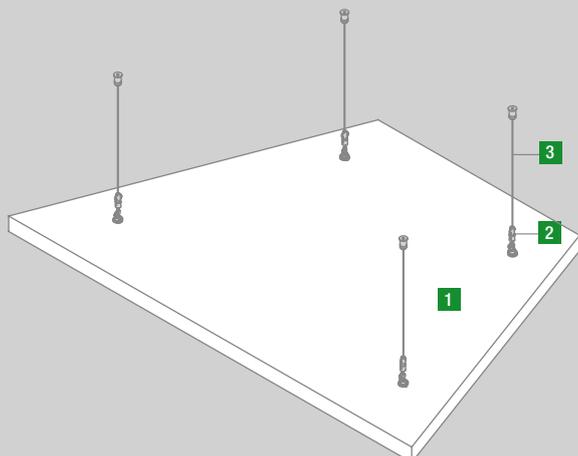
Forme triangulaire



Forme hexagonale



Forme trapézoïdale







Service, assistance, logistique – Un centre d'expertise européen et un réseau de distribution international



Le spécialiste des plafonds acoustiques Knauf AMF propose des conseils en temps réel pour les architectes, les entreprises spécialisées, les négociants ainsi que les maîtres d'ouvrage grâce à son large réseau de distribution et de service. Avec nous, vous aurez toujours une solution d'avance !

Document non contractuel. Modifications sans préavis.

08/2018

Knauf AMF
Plafonds et Systèmes S.A.S.
9, rue des Livraindières
28100 Dreux

Tél. : +33 (0) 2 37 38 50 50
Fax : +33 (0) 2 37 38 50 92

info@knaufamf.fr
www.knaufamf.fr

Knauf AMF Plafonds bvba
Narvikstraat 2, Haven 104
2030 Antwerpen/België

Tel.: +32 (0) 3 887 85 48
Fax: +32 (0) 3 541 41 63

infobenelux@knaufamf.com
www.knaufamf.com

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

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

Knauf AMF Plafonds et Systèmes
9, rue des Livraindières, 28100 Dreux
France
Tél. : +33 (0)2 37 38 50 50
info@knaufamf.fr

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