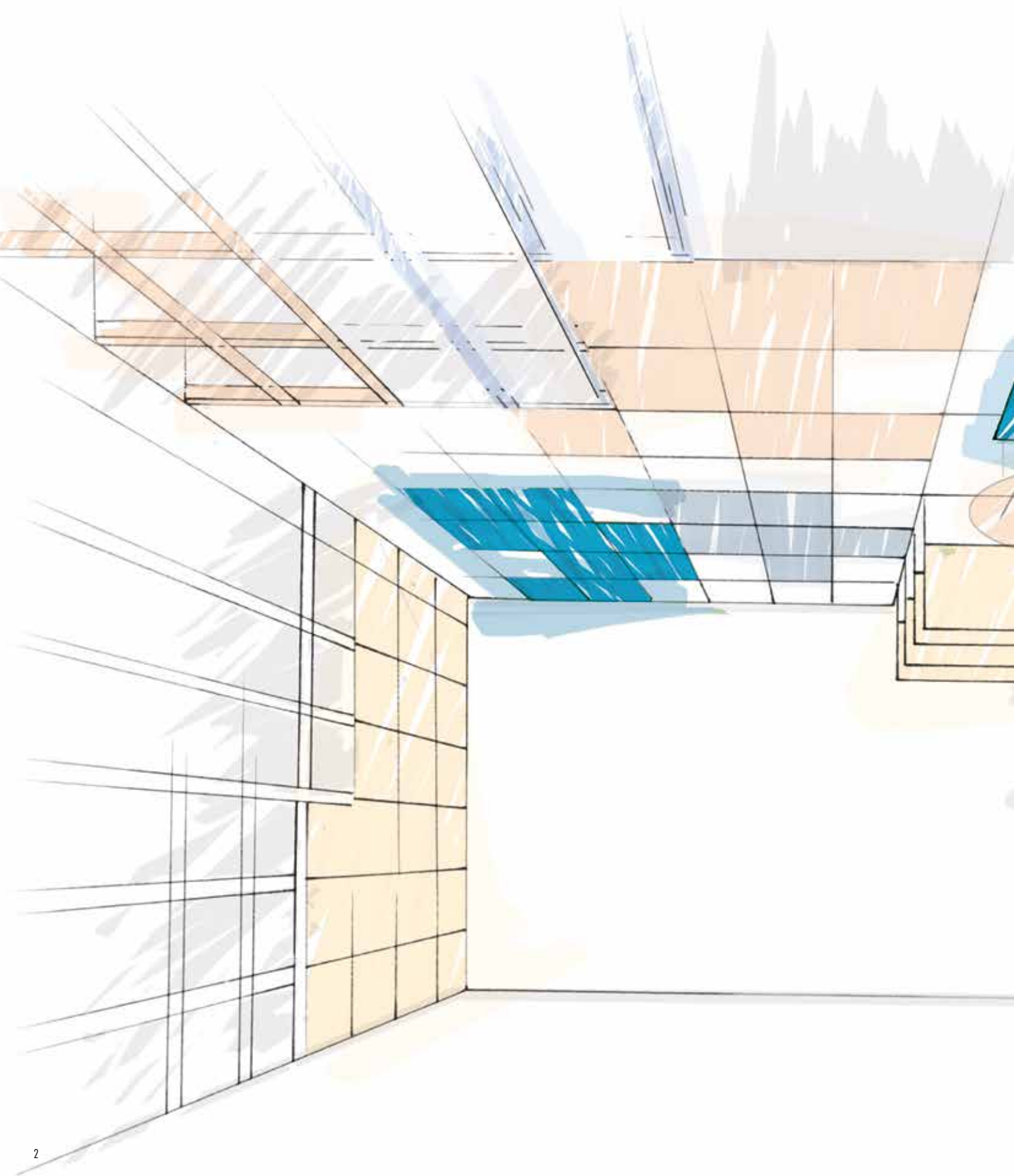




KNAUF AMF TOPIQ
MINERALULD



KNAUF



Knauf AMF TOPIQ® – "førsteklasses effektivitet"

Knauf AMF Topiq er en serie af bløde fiberloftsplader med vlieslamineret overflade. Både forsiden og bagsiden af pladen samt alle kanterne er malebehandlet.

Produkterne er karakteriseret ved lav vægt, let håndtering, holdbarhed og fremragende lydabsorptionsevne.



Om Knauf AMF TOPIQ®

Produktmærket Knauf AMF TOPIQ®	04
Tekniske egenskaber	05

Produktinfo

Knauf AMF TOPIQ® Prime	06
Knauf AMF TOPIQ® Efficient pro	07
Knauf AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena	08
Knauf AMF-gittersystemer	09
Knauf AMF TOPIQ® Sonic element	10



Knauf AMF TOPIQ® – den nye, bløde fiberloftplade fra Knauf AMF

Teknologien for produktmærket Knauf AMF TOPIQ® er baseret på vlieslaminerede stenuldsplader med lukket overflade på alle sider med henblik på at leve op til forskellige rumkrav. Belægningen består som standard af vlies på begge sider, og forside- og kantområderne har en farvebelægning af høj kvalitet.

Produkterne i serien med bløde fiberplader gør især indtryk med den lave vægt, lette håndtering, holdbarheden og den fremragende modstandsevne over for fugt samt den lydabsorberende ydeevne.

Knauf AMF TOPIQ®-startpakken:

Funktion og akustik

TOPIQ® Prime

TOPIQ® Efficient pro

Hygiejne og akustik

TOPIQ® Efficient pro Hygena

Loftophæng og design

TOPIQ® Sonic element

Produktegenskaber og fordele

- Høj lydabsorption
- Lav vægt
- Let at installere og håndtere
- Vendbar
- Fremragende modstandsevne over for fugt
- Let at rengøre

Loftsystemer fra Knauf AMF



LYDABSORPTION

Knauf AMF TOPIQ® er en meget absorberende loftsplade med den højeste absorptionsevne – klasse A.



MODSTANDSEVNE OVER FOR FUGT

Knauf AMF TOPIQ® er egnet til miljøer med en relativ luftfugtighed på op til 100%.



LYSREFLEKSION

Knauf AMF TOPIQ® er ca. 88% hvid, i lighed med RAL 9010 ikke-blændende



LYDREDUKTION

Knauf AMF TOPIQ® har en god lyddæmpningsevne ud over den fremragende absorptionsklasse.



VASKBARHED

Her skal vi skrive om rengøringen af Topiq - Per Olsen - fx noget om Hygena...??

TOPIQ® Prime

$$\alpha_w = 0,95$$

TOPIQ® Prime kombinerer fremragende tekniske egenskaber med enkel elegance. God lyd-dæmpning med lydabsorption i klasse A og høj modstandsevne over for fugt.



100%
RH

Tekniske egenskaber

Lydabsorption

EN ISO 354

$\alpha_w = 0,95$ i henhold til EN ISO 11654

NRC = 0,90 i henhold til ASTM C 423

op til 100% relativ luftfugtighed

A1 i henhold til EN 13501-1

Ca. 88% hvid, i lighed med RAL 9010 ikke-blændende

Hvid i lighed med RAL 9010

Modstandsevne over for fugt

Bygningsmaterialeklasse

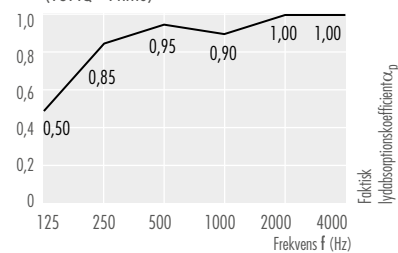
Lysrefleksion





Farve

System

Synligt system, plader kan demonteres

Lydabsorptionsværdier (TOPIQ® Prime)

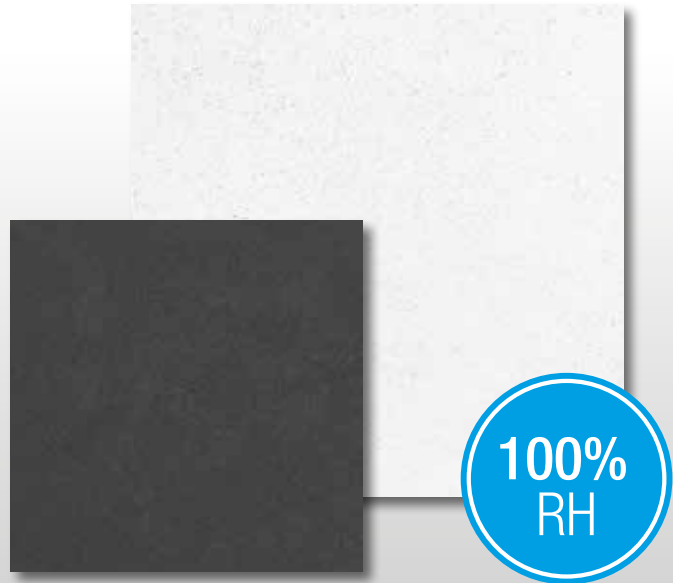


Anbefalet modul i mm	Tykkelse/vægt TOPIQ® Prime 15 mm (ca. 2,1 kg/m ²)		
	System 		
	SK	VFS 15/24	VFS 15F
Bemærk minimumsmængder og produktionstider.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro

$$\alpha_w = 1,00$$

TOPIQ® Efficient pro har den højst mulige klasse A-lydabsorption med høj modstandsevne over for fugt og forskellige muligheder for belægning.



Tekniske egenskaber

Lydabsorption

EN ISO 354

$\alpha_w = 1,00$ i henhold til EN ISO 11654

NRC = 0,95 i henhold til ASTM C 423

op til 100% relativ luftfugtighed

A1 i henhold til EN 13501-1

D_{n,f,w} = 25 dB i henhold til EN ISO 10848

Ca. 88% hvid, i lighed med RAL 9010 ikke-blændende

Hvid i lighed med RAL 9010

Sort i lighed med RAL 9004 (fås kun til SK-kanter)

Modstandsevne over for fugt

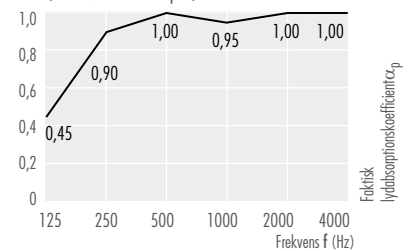
Bygningsmaterialeklasse

Lyddæmpning

Lysrefleksion

Farve

Lydabsorptionsværdier (TOPIQ® Efficient pro)



System **C**

Synligt system, plader kan demonteres



Anbefalet modul i mm	Tykkelse/vægt TOPIQ® Efficient pro 20 mm (ca. 2,8 kg/m ²)		
	System C		
	SK	VFS 15/24	VFS 15F
Bemærk minimumsmængder og produktionstider.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro Hygena

$$\alpha_W = 1,00$$

TOPIQ® Efficient pro Hygena har samme fremragende ydeevne som TOPIQ® Efficient pro med overlegne hygiejneegenskaber som en ekstra fordel. Overfladen er vaskbar og modstandsdygtig over for mikrobiel vækst (smittekim, bakterier og svamp).



100%
RH

Tekniske egenskaber

Lydabsorption

EN ISO 354

$\alpha_w = 1,00$ i henhold til EN ISO 11654

NRC = 0,95 i henhold til ASTM C 423

op til 100% relativ luftfugtighed

A1 i henhold til EN 13501-1

D_{n,f,w} = 25 dB i henhold til EN ISO 10848

Ca. 88% hvid, i lighed med RAL 9010 ikke-blændende

Hvid i lighed med RAL 9010

Modstandsevne over for fugt

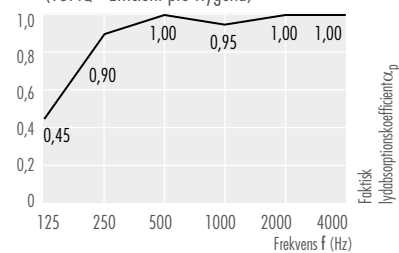
Bygningsmaterialeklasse

Lyddæmpning

Lysrefleksion

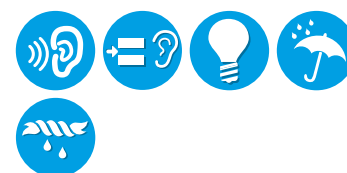
Farve





Lydabsorptionsværdier (TOPIQ® Efficient pro Hygena)



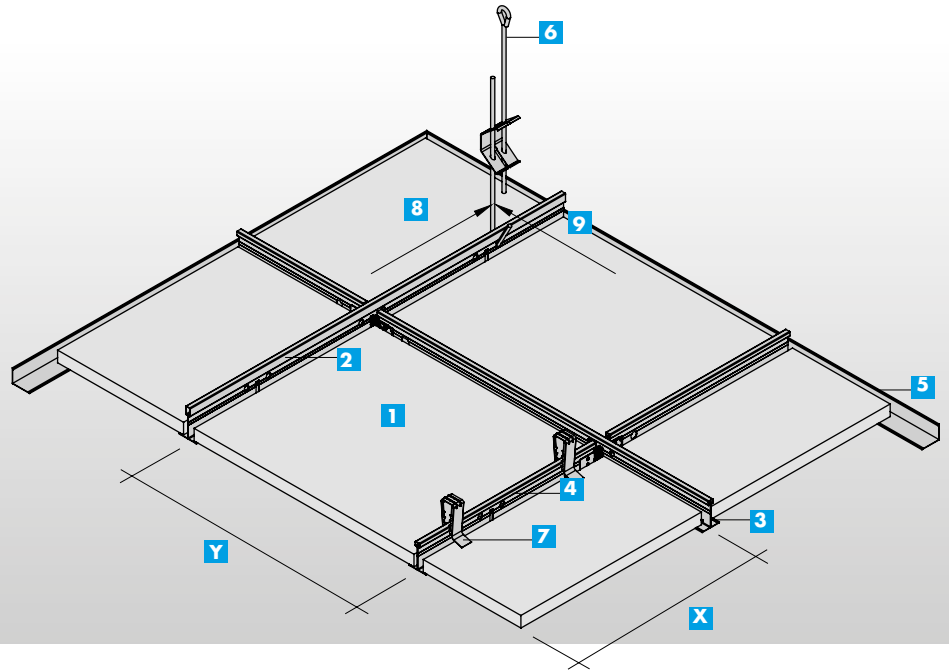
System

Synligt system, plader kan demonteres



Anbefalet modul i mm	Tykkelse/vægt TOPIQ® Efficient pro Hygena 20 mm (ca. 2,6 kg/m ²)		
	System 		
	SK	VFS 15/24	VFS 15F
Bemærk minimumsmængder og produktionssteder.			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

Knauf AMF VENTATEC® og DONN® – skinneresystemer og underlag fra Knauf



System **C**

Synligt system, plader kan demonteres

Nødvendige materialer for system C (pr. m ²)						
Y X	Modul i mm		600 x 600	625 x 625	600 x 1200	625 x 1250
1	Knauf AMF-mineralplader	stk.	2,78	2,56	1,39	1,28
2	T-hovedprofil T24/38 – 3600 eller 3750	lbm.	0,84	0,80	0,84	0,80
3	T-tværprofil T24/33 – 1200 eller 1250	lbm.	1,67	1,60	1,67	1,60
4	T-tværprofil T24/33 – 600 eller 625	lbm.	0,84	0,80	–	–
5	RWL-omkredsliste	lbm.	0,60	0,60	0,60	0,60
6	SoS hurtigstrop med top-løkke eller alternativ	stk.	0,67	0,67	0,67	0,67
7	Nedholderklips (valgfrit)	stk.	5,56	5,12	2,78	2,56
8	Stropcentrum	m	1,20	1,25	1,20	1,25
9	Hovedprofilcentrum	m	1,20	1,25	1,20	1,25

Skinneresystemer til system C (pr. m ²)		
DONN®	DONN® DX3 - DX24	System med 24 mm synlig overflade
	DONN® KB - DX24	Korrosionsbeskyttet system med 24 mm synlig overflade
	DONN® DX Fineline	Smalt profil med 6,5 mm skyggeudnyttelse
	DONN® DX15	System med 15 mm synlig overflade

TOPIQ® Sonic element

Loftæer uden ramme og samlinger, **TOPIQ® Sonic element**, med **Knauf AMF TOPIQ® stærkt kantteknologi** har også fuldt farvebelagt lamineret vlies på for- og bagside. Det monolitiske design har fremragende lydabsorptionsegenskaber og giver indtrykket af en frit flydende, enkel form.



Tekniske egenskaber

Lydabsorption

Modstandsevne over for fugt

Form / størrelse

EN ISO 354

op til 95% relativ fugtighed

Cirkulær op til Ø 1200 mm

Kvadratisk op til maks. 1200 x 1200 mm

Rektangulær op til maks. 1800 x 1200 mm

Oval op til maks. 1800 x 1200 mm

ca. 40 mm

ca. 6,0 kg/m² (inkl. ophæng)

Spiralanker (medfølger)

Installationsæt SAE-GHD-1 (ekstraudstyr)

Tykkelse

Vægt/ophæng

Installationsæt

Kabellængde 1,0 m

Arbejdsbelastning 15,6 kg

Overflade- og konstruktionsdesign

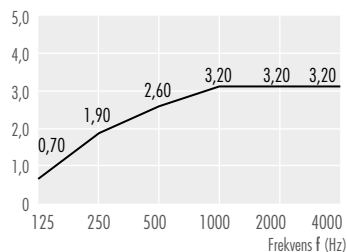
- Vlies og farvebelægning på for- og bagside*
- Hvid i lighed med RAL 9010
- Uden rammer og samlinger
- Stort udvalg af former (cirkulær, kvadratisk, oval)
- Flydende effekt pga. sænkede fastgørelsespunkter
- Fleksibel, justerbar monteringshøjde



*Knauf AMF TOPIQ® stærkt kantteknologi

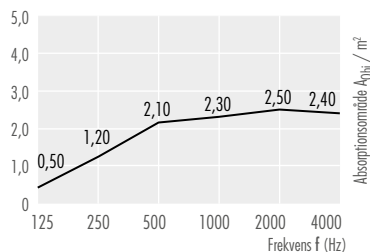


Lydabsorptionsværdier i henhold til EN ISO 354



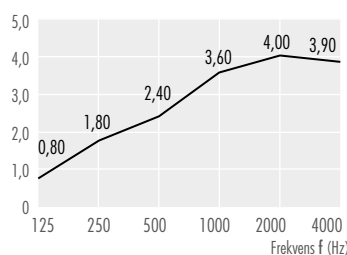
TOPIQ® Sonic element, rektangulær

1800 x 1200 mm,
Monteringshøjde 150 mm



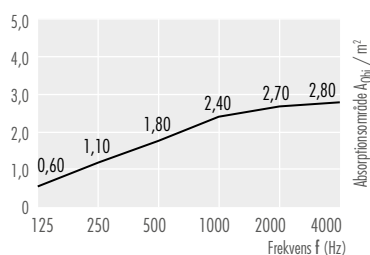
TOPIQ® Sonic element, kvadratisk

1200 x 1200 mm,
Monteringshøjde 150 mm



TOPIQ® Sonic element, rektangulær

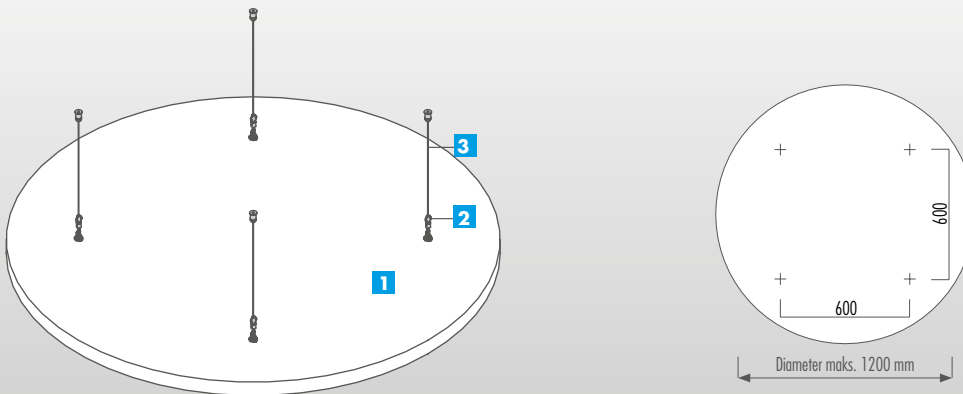
1800 x 1200 mm,
Ophængningshøjde 300 mm



TOPIQ® Sonic element, kvadratisk

1200 x 1200 mm,
Ophængningshøjde 300 mm

Cirkulære ophængsformer



- 1 TOPIQ® Sonic element
- 2 Spiralanker
- 3 Kabelstrop med krog, kabel og loffastgørelseelementer

Leveringsomfang

Alle loftophængssæt omfatter 4 spiralankre til fastgørelse i ophænget.



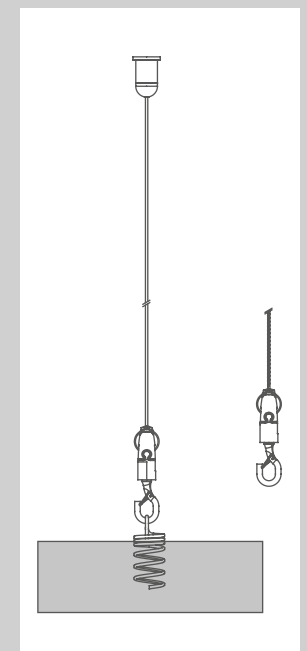
Installationssæt SAE-GHD-1 (ekstraudstyr)



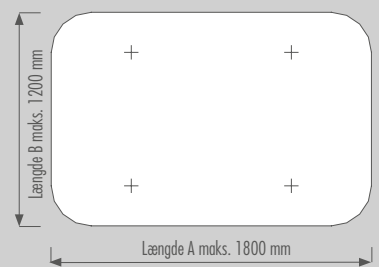
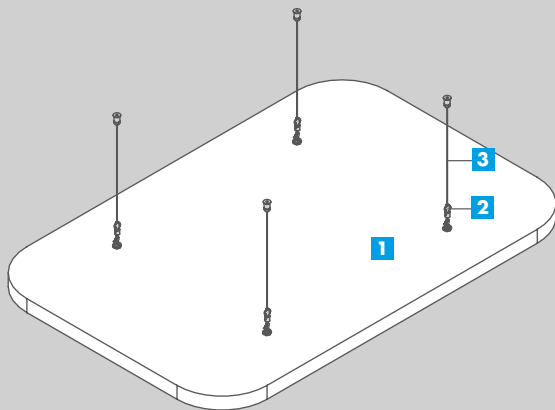
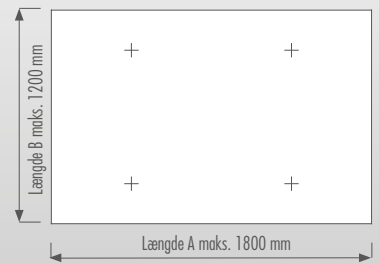
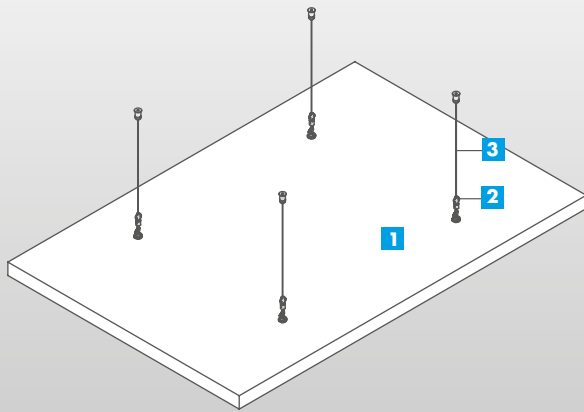
Installation

Spiralankrene skal skrues helt i ved de markerede fastgørelsespunkter (fastlagt og markeret på stedet) på bagsiden af ophænget. Ophænget monteres vha. fire kabler og fastgøres til de medfølgende spiralankre vha. kroge.

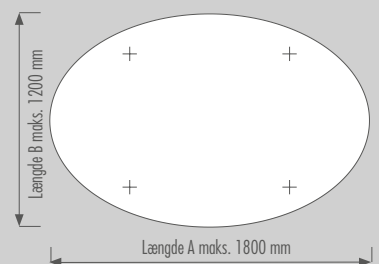
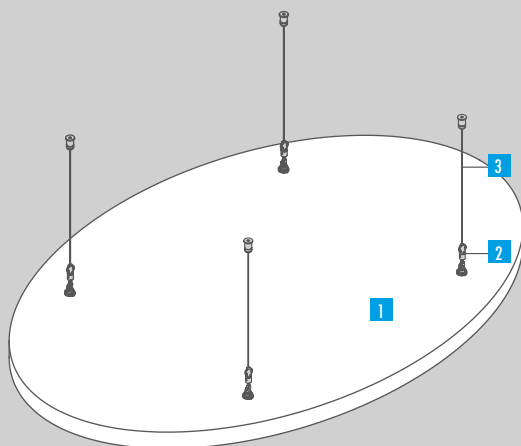
Uddybning



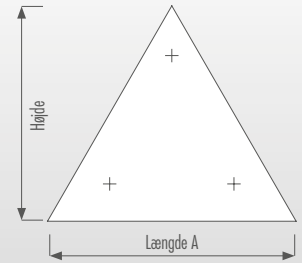
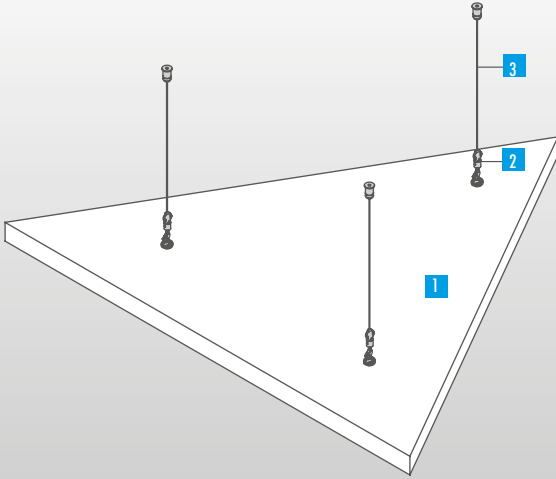
Rektangulære ophængsformer



Ovale ophængsformer



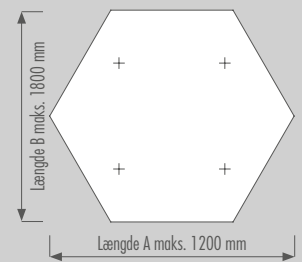
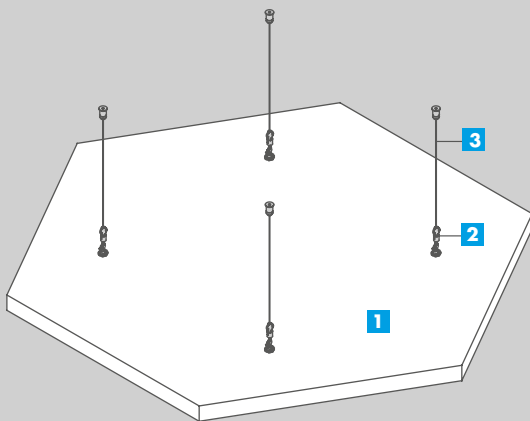
Trekantede ophængsformer



Variant 1: Trekantet liggende
Længde A maks. 1800 mm
Længde B maks. 1200 mm

Variant 2: Trekantet stående
Længde A maks. 1200 mm
Længde B maks. 1800 mm

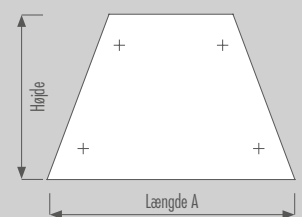
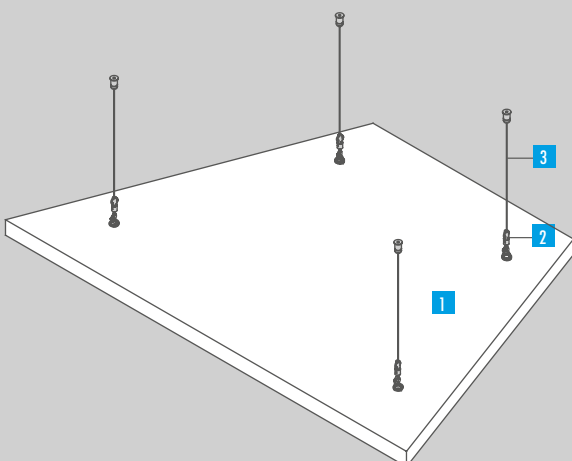
Sekskantede ophængsformer



Variant 1: Sekskantet liggende
Længde A maks. 1800 mm
Længde B maks. 1200 mm

Variant 2: Sekskantet stående
Længde A maks. 1200 mm
Længde B maks. 1800 mm

Trapezformede ophængsformer



Variant 1: Trapezformet liggende
Længde A maks. 1800 mm
Længde B maks. 1200 mm

Variant 2: Trapezformet stående
Længde A maks. 1200 mm
Længde B maks. 1800 mm





KNAUF

KNAUF A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Tlf. 9657 3000

Kirkebjerg Parkvej 9 - 11 E
2605 Brøndby
Tlf. 3615 9000

info@knauf.dk
www.knauf.dk

Knauf A/S er din kompetencepartner på lette gipsbyggesystemer i gips og stål samt leverandør af akustiske loft- og vægmaterialer i gips, mineraluld og træbeton.

