



AMF TOPIQ®

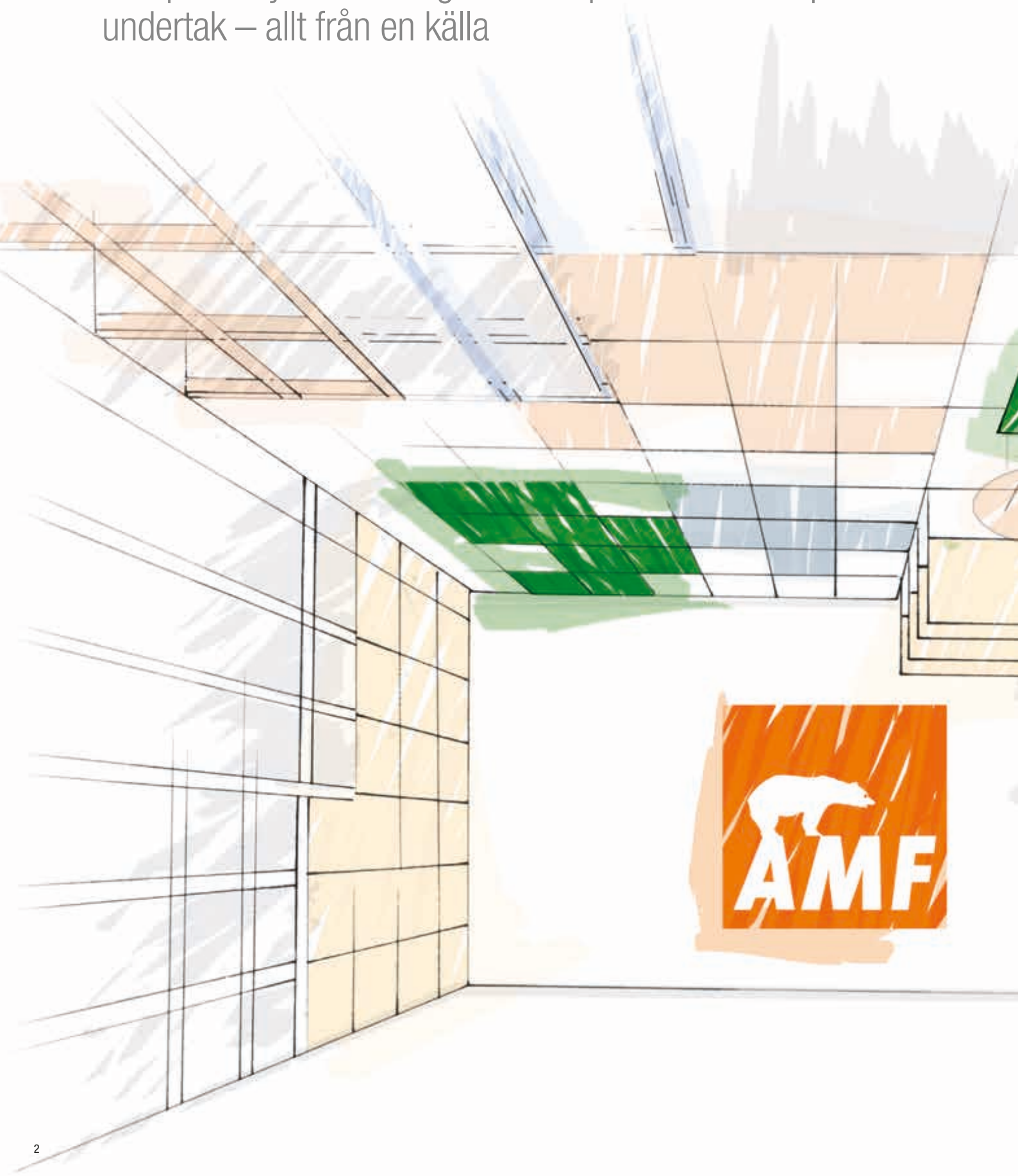
Produktkatalog





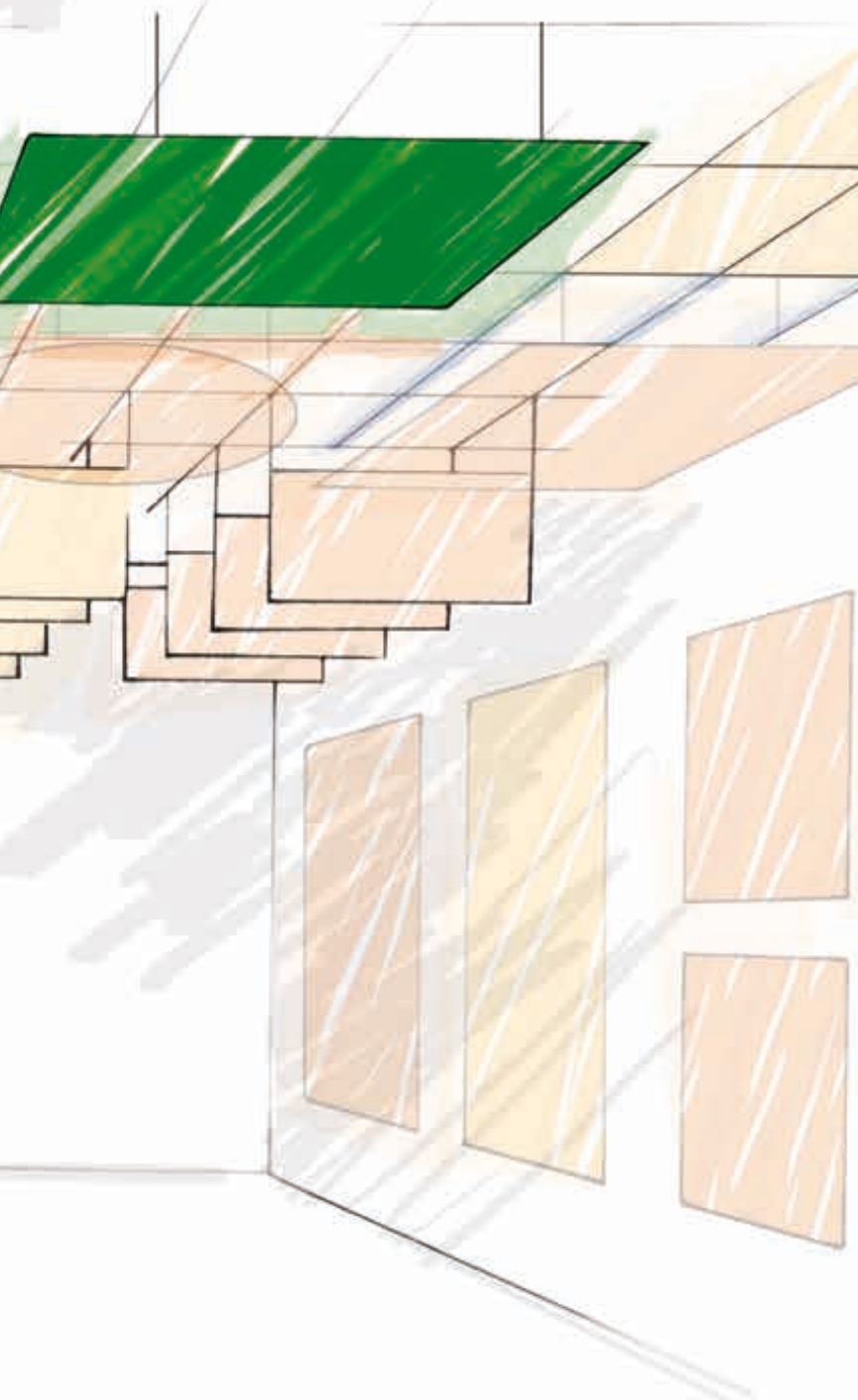
Knauf AMF

Kompletta systemlösningar från experterna av nedpendlade undertak – allt från en källa



AMF TOPIQ® – „förstaklassig effektivitet“

Fiberklädda mineralullsplattor med färgad yta på både ovandel och samtliga kanter utgör grundegenskaperna för de mjuka stenullsplattorna från Knauf AMF TOPIQ®. Det utmärkande för produkterna är att de är lätta, enkla att hantera, slitstarka, har utmärkt fuktmotstånd och maximal ljudabsorption.



Om AMF TOPIQ®

Produktmärket AMF TOPIQ®	04
Funktionsikoner	05

Produktinfo

TOPIQ® Prime	06
TOPIQ® Efficient pro	07
TOPIQ® Prime Hygena	08
TOPIQ® Efficient pro Hygena	09
Knauf AMF bärverkssystem	10
TOPIQ® Sonic element	11



AMF TOPIQ® – De nya mjuka mineralfiberplattorna från Knauf AMF

Med lanseringen av de nya, mjuka mineralullprodukterna förstärker Knauf AMF sin position när det gäller kompletta lösningar till modulära, nedpendlade undertak.

Teknologin för produktmärket **AMF TOPIQ®** är baserad på plattor av stenull med fiberduk på båda sidorna för mångsidigt användande vid skiftande rumskrav. Ytan på plattorna består som standard av en fiberduk på den synliga sidan samt kanterna med ett färgskikt av högsta kvalitet.

Produkterna i serien med de mjuka mineralullsplattorna utmärks i första hand av sin låga vikt, lättheten vid hantering, fuktmotstånd och en utomordentlig ljudabsorption.

Knauf AMF TOPIQ® startpaket:

Funktionalitet och akustik

TOPIQ® Prime
TOPIQ® Efficient pro

Hygien och akustik

TOPIQ® Prime Hygena
TOPIQ® Efficient pro Hygena

Takupphängning och design

TOPIQ® Sonic element

Produktegenskaper och fördelar

- Hög grad av ljudabsorption
- Låg vikt
- Enkel installation och hantering
- Vändbar
- Utmärkt fuktmotstånd
- Enkel att rengöra

Har du frågor?

Via vår tekniska
informationsservice AMF direkt

Tel.: +49 8552 422-10

E-Mail: amf_direkt@knaufamf.com

får du enkelt och okomplicerat mer
information och dokumentation.



Taksystem från Knauf AMF

Den rätta lösningen till alla behov



Ljudabsorption

När en ljudvåg stöter mot ett föremål så reflekteras en del av ljudenergin, den andra delen absorberas. Ljudabsorption innebär att ljudenergin minskar i en lokal genom ljudvågornas förlust av energi vid ytorna på konstruktionsdelar. Därmed bestäms en användares akustiska trivsel i ett rum, när efterklangstiden avkortas, bullernivån reduceras och talförståelsen förbättras.



Fuktmotstånd

Luftfuktigheten har ett stort inflytande på en mineralplattas stabilitet och struktur. Därför bör man använda en takplatta med en fukttolerans på >90% i lokaler med hög luftfuktighet.



Ljusreflektion

Förutom sina ljudegenskaper har vägg- och takplattor också en påverkan på ljusreflektionen. Material som reflekterar ljuset väl, påverkar en effektiv användning av dagsljuset och elektrisk belysning positivt och på så sätt förstärker det den indirekta belysningens effektivitet.



Längsgående ljudisolering

God ljudisolering reducerar externa, akustiska påverkningar som överförs genom närliggande byggnadskomponenter som - t ex hålrum över undertak - till angränsande rum och ytor och är därför ett viktigt bidrag till ljudisoleringen.



Tvättmöjlighet

Regelbunden rengöring med en fuktig trasa håller ytan ren. För ytor som ska vara kliniskt rena krävs möjlighet till våtrengöring. Då är det även viktigt att de tål en kemisk rengöringsprocess och desinfektionsmedel.



Renrum

Ett renrum är ett rum där luftburna partiklar hålls så lågt som möjligt. Efter byggnation, görs en partikelmätning, resultatet används sedan för att klassificera enligt ISO klasserna 1 till 9.



Hygien

För att effektivt förhindra spridning av baciller, bakterier och svamp. Knauf AMF erbjuder en motståndskraftig, tvättbar yta som överensstämmer med riktlinjerna i för EN ISO 14644 och DIN 1946



Design

För de lokaler i vilka det ständigt vistas personer, bör man vad gäller takets utformning förutom de akustiska egenskaperna även beakta formgivningen för att på så sätt skapa en harmonisk och avkopplande miljö.



TOPIQ® Prime

$$\alpha_w = 0,95$$

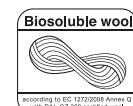
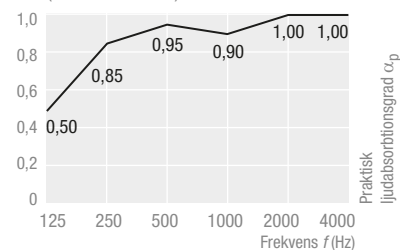
TOPIQ® Prime kombinerar utmärkta tekniska egenskaper med enkel elegans. God ljuddämpning med ljudabsorptionsklass A och högt luftfuktsmotstånd.



Tekniska egenskaper

Ljudabsorption	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ enligt EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ enligt ASTM C 423
Ljudisolering	$D_{n,f,w} = 24$ dB enligt EN ISO 10848
Ljuddämpning	$R_w = 13$ dB enligt EN ISO 10140-2:2010
Fuktbeständighet	upp till 100% relativ luftfuktighet
Byggmaterialklass	A1 enligt EN 13501-1
Ljusreflektion	vid vit färg liknande RAL 8919 bländningsfritt ca. 88
Färg	vit liknande RAL 9010

Ljudabsorptionsvärden (TOPIQ® Prime)



System C

Synligt system, demonterbart undertak

Rekommenderad modul i mm	Tjocklek/vikt TOPIQ® Prime 15 mm (ca. 2,1 kg/m²)		
	System C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Beakta vänligen minimimängder och leveranstider			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro

$$\alpha_W = 1,00$$

TOPIQ® Efficient pro har den högsta möjliga ljudabsorptionsklassen A med en maximal absorptionseffekt, mycket goda fuktmotståndsegenskaper och olika ytbeläggnings möjligheter.



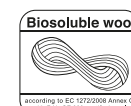
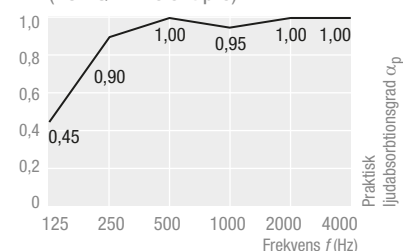
Tekniska egenskaper

Ljudabsorption	EN ISO 354 $\alpha_W = 1,00$ enligt EN ISO 11654 $NRC = 0,95$ enligt ASTM C 423
Ljudisolering	$D_{n,f,w} = 25$ dB enligt EN ISO 10848
Ljuddämpning	$R_w = 15$ dB enligt EN ISO 10140-2:2010
Fuktbeständighet	upp till 100% relativ luftfuktighet
Byggmaterialklass	A1 enligt EN 13501-1
Ljusreflektion	vid vit färg liknande RAL 8919 bländningsfritt ca. 88
Färg	vit liknande RAL 9010 Svart liknande RAL9004 (enbart tillgänglig för SK kant)

System

Synligt system, demonterbart undertak

Ljudabsorptionsvärden (TOPIQ® Efficient pro)



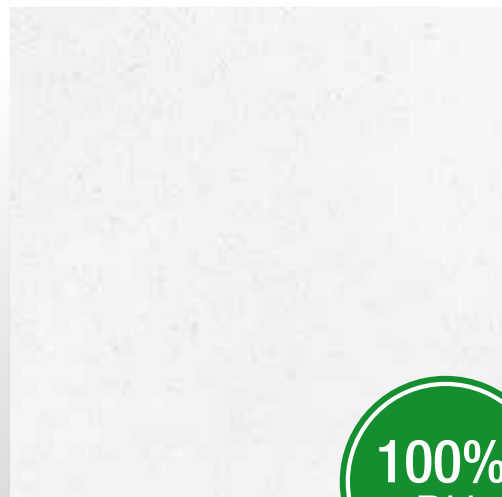
Rekommenderad modul i mm	Tjocklek/vikt TOPIQ® Efficient pro 20 mm (ca. 2,8 kg/m²)		
	System		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Beakta vänligen minimimängder och leveranstider			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•



TOPIQ® Prime Hygena

$$\alpha_w = 0,95$$

TOPIQ® Prime Hygena kombinerar utmärkta tekniska egenskaper med enkel elegans. God ljuddämpning med ljudabsorptionsklass A och högt luftfuktsmotstånd.



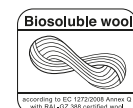
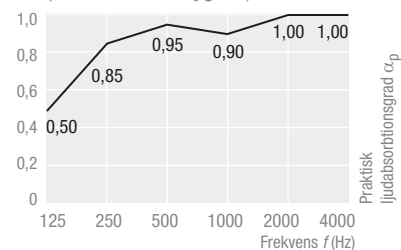
Tekniska egenskaper

Ljudabsorption	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ enligt EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ enligt ASTM C 423 $D_{n,f,w} = 24$ dB enligt EN ISO 10848 $R_w = 13$ dB enligt EN ISO 10140-2:2010
Ljudisolering	
Ljuddämpning	
Fuktbeständighet	upp till 100% relativ luftfuktighet
Byggmaterialklass	A1 enligt EN 13501-1
Ljusreflektion	vid vit färg liknande RAL 8919 bländningsfritt ca. 88
Hygien	bakterie- och svampbildningsmotstånd
Renrums klassificering	klass 5 enligt ISO 14644-1
NF S 90-351:2013	zon 4 bakteriell renlighetsklass: M1 saneringsklass: CP _(0,5) ⁵ vit liknande RAL 9010
Färg	

System C

Synligt system, demonterbart undertak

Ljudabsorptionsvärden (TOPIQ® Prime Hygena)

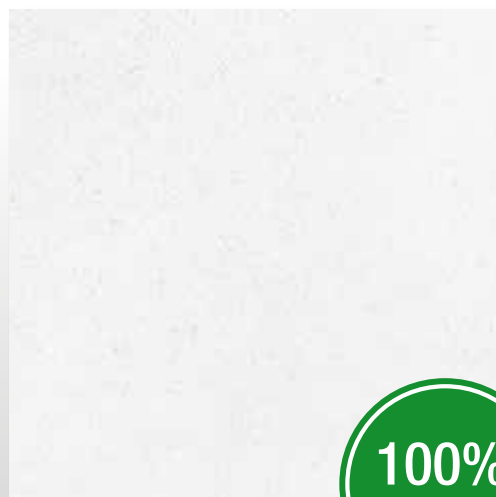


Rekommenderad modul i mm	Tjocklek/vikt TOPIQ® Prime Hygena 15 mm (ca. 2,1 kg/m²)		
	System C		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Beakta vänligen minimimängder och leveranstider			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•

TOPIQ® Efficient pro Hygena

$$\alpha_W = 1,00$$

TOPIQ® Efficient pro Hygena har högsta möjliga ljudabsorptionsklass A med maximal prestanda, utmärkt fuktmotstånd och viktiga hygieniska egenskaper. Den kan tvättas av och har antibakteriell färgbeläggning mot bakterier och svampbildning.



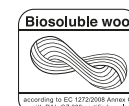
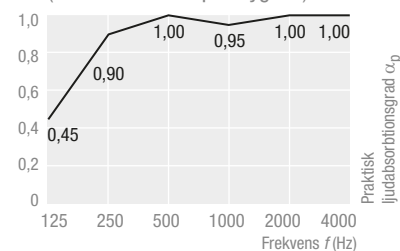
Tekniska egenskaper

Ljudabsorption	EN ISO 354 $\alpha_W = 1,00$ enligt EN ISO 11654 $NRC = 0,95$ enligt ASTM C 423 $D_{n,f,w} = 25$ dB enligt EN ISO 10848 $R_w = 15$ dB enligt EN ISO 10140-2:2010 upp till 100% relativ luftfuktighet
Ljudisolering	A1 enligt EN 13501-1
Ljuddämpning	vid vit färg liknande RAL 8919 bländningsfritt ca. 88
Fuktbeständighet	bakterie- och svampbildningsmotstånd
Byggmaterialklass	klass 5 enligt ISO 14644-1
Ljusreflektion	zon 4
Hygien	bakteriell renlighetsklass: M1
Renrums klassificering	saneringsklass: CP _(0,5) ⁵
NF S 90-351:2013	vit liknande RAL 9010
Färg	

System

Synligt system, demonterbart undertak

Ljudabsorptionsvärden (TOPIQ® Efficient pro Hygena)

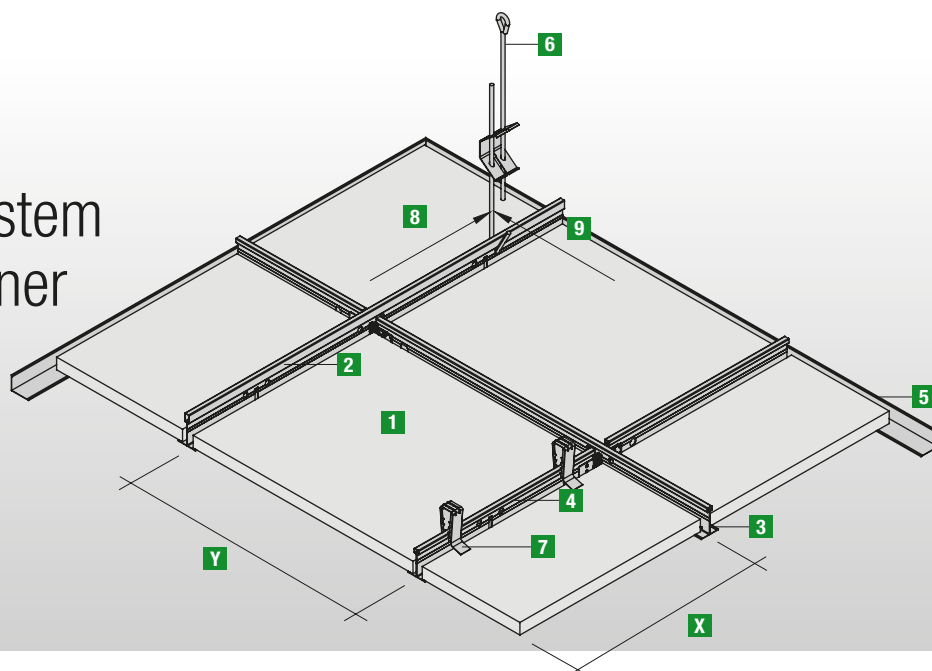


Rekommenderad modul i mm	Tjocklek/vikt TOPIQ® Efficient pro Hygena 20 mm (ca. 2,8 kg/m²)		
	System		
	SK	VT-S 15/24	VT-S 15F
Beakta vänligen minimimängder och leveranstider			
600 x 600	•	•	•
625 x 625	•	•	•
600 x 1200	•	•	•
625 x 1250	•	•	•



AMF VENTATEC® och DONN® – bärverkssystem och underkonstruktioner från Knauf AMF

Undertaksplattor och bärverkskonstruktion från en och samma leverantör ger en garanti för kvalitet, systemsäkerhet, tidsbesparing samt kostnadsfördelar.



System **C**

Synligt system, demonterbara undertaksplattor

Materialåtgång för system C (per m ²)						
Y X	Modul i mm		600 x 600	625 x 625	600 x 1200	625 x 1250
1	Knauf AMF mineralplattor	st	2,78	2,56	1,39	1,28
2	T-bärprofil T24 – 3600 respektive 3700	lm	0,84	0,80	0,84	0,80
3	T-tvärprofil T24 – 1200 respektive 1250	lm	1,67	1,60	1,67	1,60
4	T-tvärprofil T24 – 600 respektive 625	lm	0,84	0,80	–	–
5	RWL kantlist	lm	0,60	0,60	0,60	0,60
6	Hängare med ögla eller hake	st	0,67	0,67	0,67	0,67
7	Tryckfjäder DFK (som tillval)	st	5,56	5,12	2,78	2,56
8	Hängaravstånd	m	1,25	1,20	1,25	1,20
9	Huvudprofilernas avstånd	m	1,20	1,25	1,20	1,25

Bärverkssystem för system C (per m ²)		
AMF VENTATEC®	VENTATEC® Performance T24	med överlapp
		kant i kant
	VENTATEC® Performance - HIGH T24	med överlapp
		kant i kant
	VENTATEC® Performance T15	kant i kant
DONN®	DONN® DX3 - DX24	system med 24 mm synlig yta
	DONN® KB - DX24	korrosionsskyddat system med 24 mm skyddad yta
	DONN® DX Fineline	smal profil med 6,5 mm förslitsad öppning
	DONN® DX15	system med 15 mm synlig yta



Vill du veta mer om **AMF VENTATEC®**?
Om du har frågor om användning och om systemval skall du vända dig till den ansvarige rådgivare vid kundservice. Mer information om **AMF VENTATEC®** hittar du på: www.knaufamf.com.



Vill du veta mera om **DONN®**?
Mer information om **DONN®** bärverkssystem hittar du på: www.knaufamf.com.

TOPIQ® Sonic element

Takupphängnader utan ram och skarvar, **TOPIQ® Sonic Element**, med Knauf **AMF TOPIQ®** starka kantteknologi, har också fördelen av en helt färgbelagd fiberduksyta. De monolistiska takelementen har dessutom utmärkta ljudabsorptionsegenskaper som efter installation ger intrycket av att sväva helt fritt.



Tekniska egenskaper

Ljudabsorption	EN ISO 354
Fuktbeständighet	upp till 95% relativ fuktighet
Former / format	cirklar upp till diameter Ø 1200 mm kvadrater upp till max. 1180 x 1180 mm rektanglar upp till max. 2400 x 1200 mm ovaler upp till max. 2400 x 1200 mm
Specialformer / -format	trekant, hexagonal, trapets (Ytterligare former / format efter förfrågan)
Tjocklek	ca. 40 mm
Vikt / modul	ca. 6,0 kg/m ² (inklusive upphängning)

Yt- och konstruktionsdesign

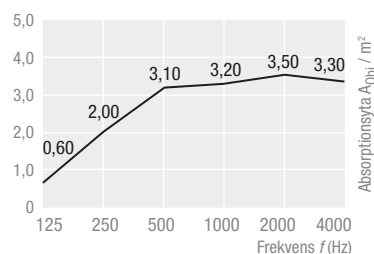
- Filtbeläggning på synlig yta och framsida*
- Färg liknande RAL 9010
- Utan ram eller fogar
- Olika former (rund, kantig, oval)
- Svävareffekt och indragna fästpunkter
- Flexibla konsoler som går att justera
- Fiberduk i olika färger (se hela färgkollektionen)



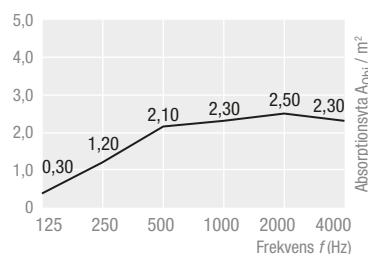
*TOPIQ® Strong Edge Technology



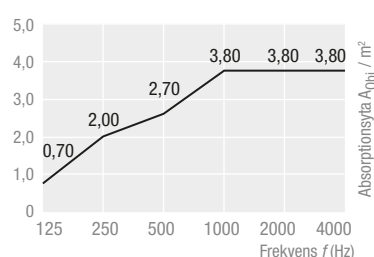
Ljudabsorption enligt EN ISO 354



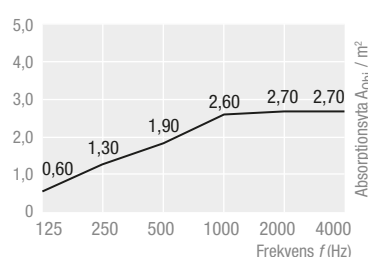
TOPIQ® Sonic element
Rektangulär
1780 x 1180 mm
Monteringshöjd 150 mm



TOPIQ® Sonic element
Kvadratisk
1180 x 1180 mm
Monteringshöjd 150 mm



TOPIQ® Sonic element
Rektangulär
1780 x 1180 mm
Monteringshöjd 300 mm



TOPIQ® Sonic element
Kvadratisk
1180 x 1180 mm
Monteringshöjd 300 mm

Upphängning SAE-GHD-1 (som tillval)



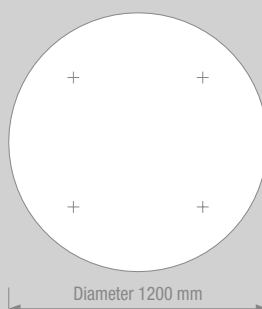
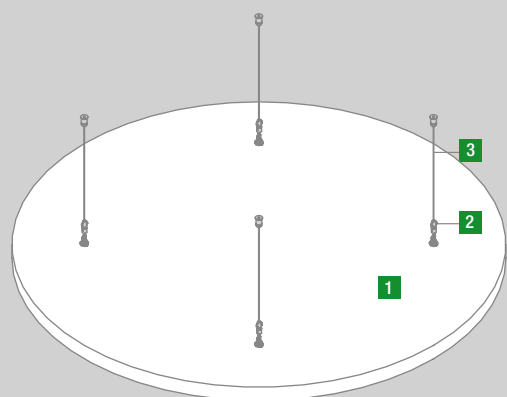
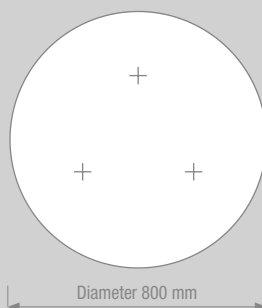
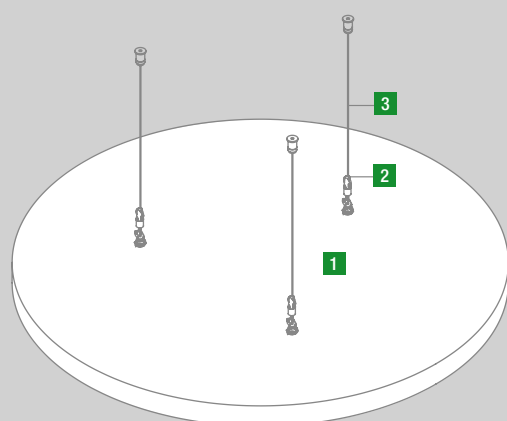
Monteringsset

Spiralfjädrar (ingår i leveransen)
Monteringsset SAE-GHS – 1 (som tillval)

Upphångningslängd 1,0 m
Vikt 15,6 kg

Standardformer

Cirkel

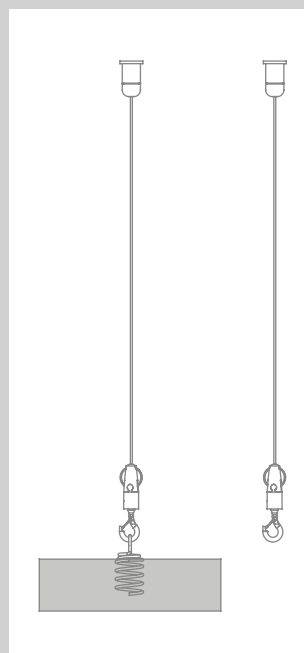


- 1 TOPIQ® Sonic element
- 2 Spiralankare
- 3 Upphängning med hake, tråd och takfäste

Installation

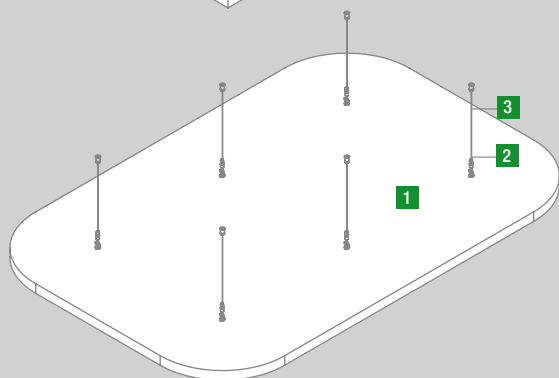
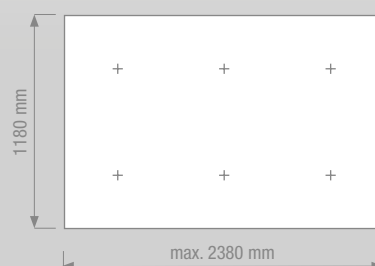
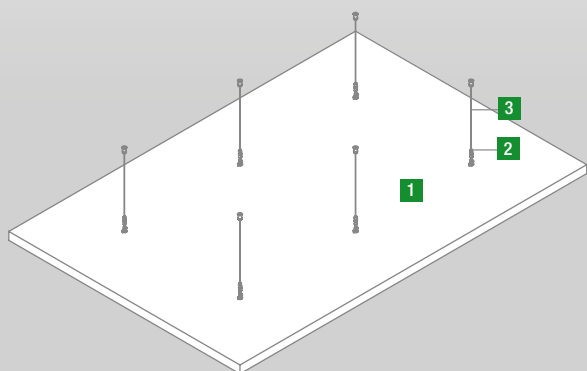
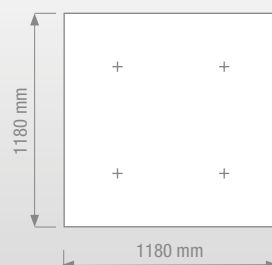
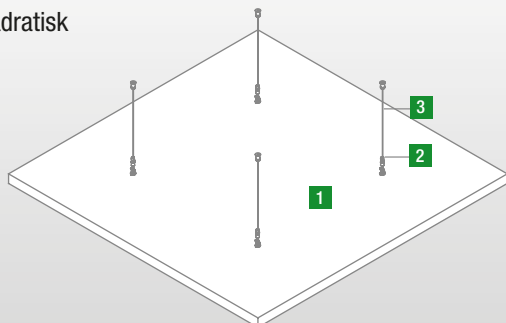
Spiralankaret skruvas in på de förmarkerade fästpunkterna (bestäms och markeras på plats) på baksidan av takprodukten. Fästs med fyra kablar som har fästs vid ett spiralankare med en krok.

Detaljer



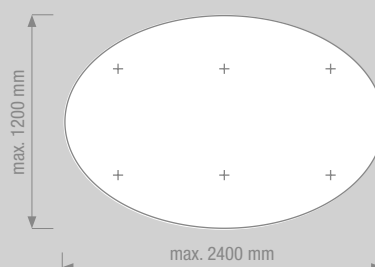
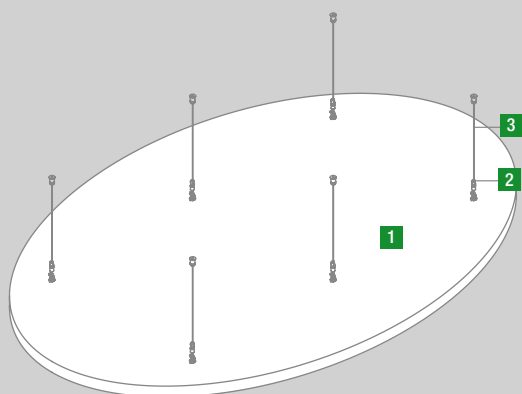
Standardformer

Kvadratisk



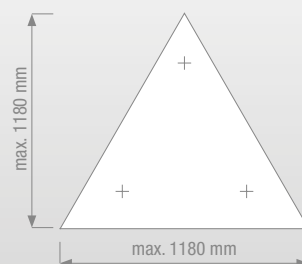
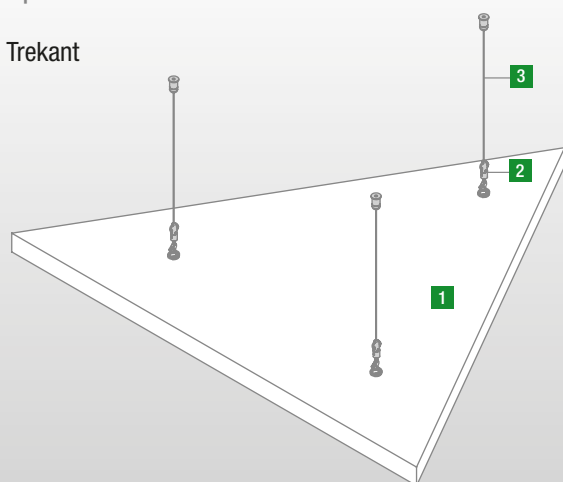
Standardformer

Oval

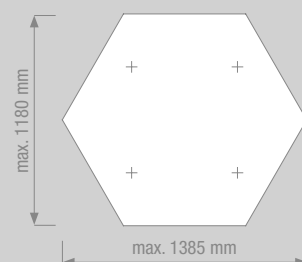
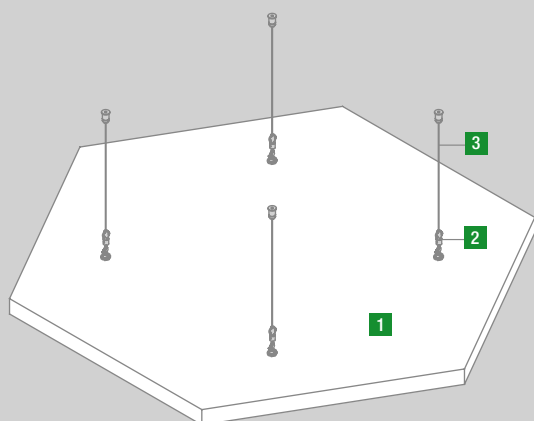


Specialformer

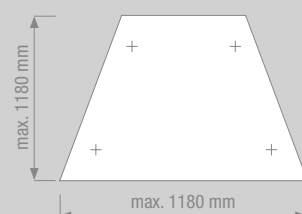
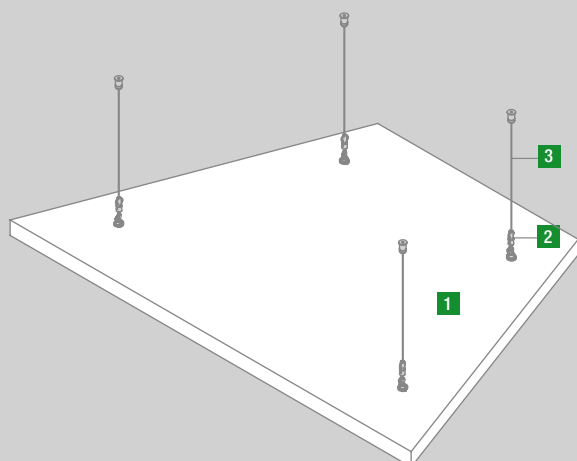
Trekant



Hexagonal



Trapets







Service, support, logistik – Kompetenscentrum i Europa med försäljningsnätverk över hela världen.



Akustiktakspecialisten Knauf AMF erbjuder med sitt försäljnings- och servicenätverk över hela världen en lösningsorienterad och innovativ rådgivning för arkitekter, fackhandel och byggnadsmaterialhandel samt för byggherrar på plats.
Med oss är du alltid en taklösning före!

Alla uppgifter utan garanti. Ändringar förbehålls.

08 / 2018

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsa Brändströms gata 54, 1 tr
S-129 52 Hägersten
Sweden

Tel.: +46 8 444 38 30

www.knaufamf.com

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

Tel.: +49 8552 422-0

Fax: +49 8552 422-32

info@knaufamf.com

www.knaufamf.com

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
Tyskland
Tel.: +49 2162 957-0
info@knaufamf.de

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

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