



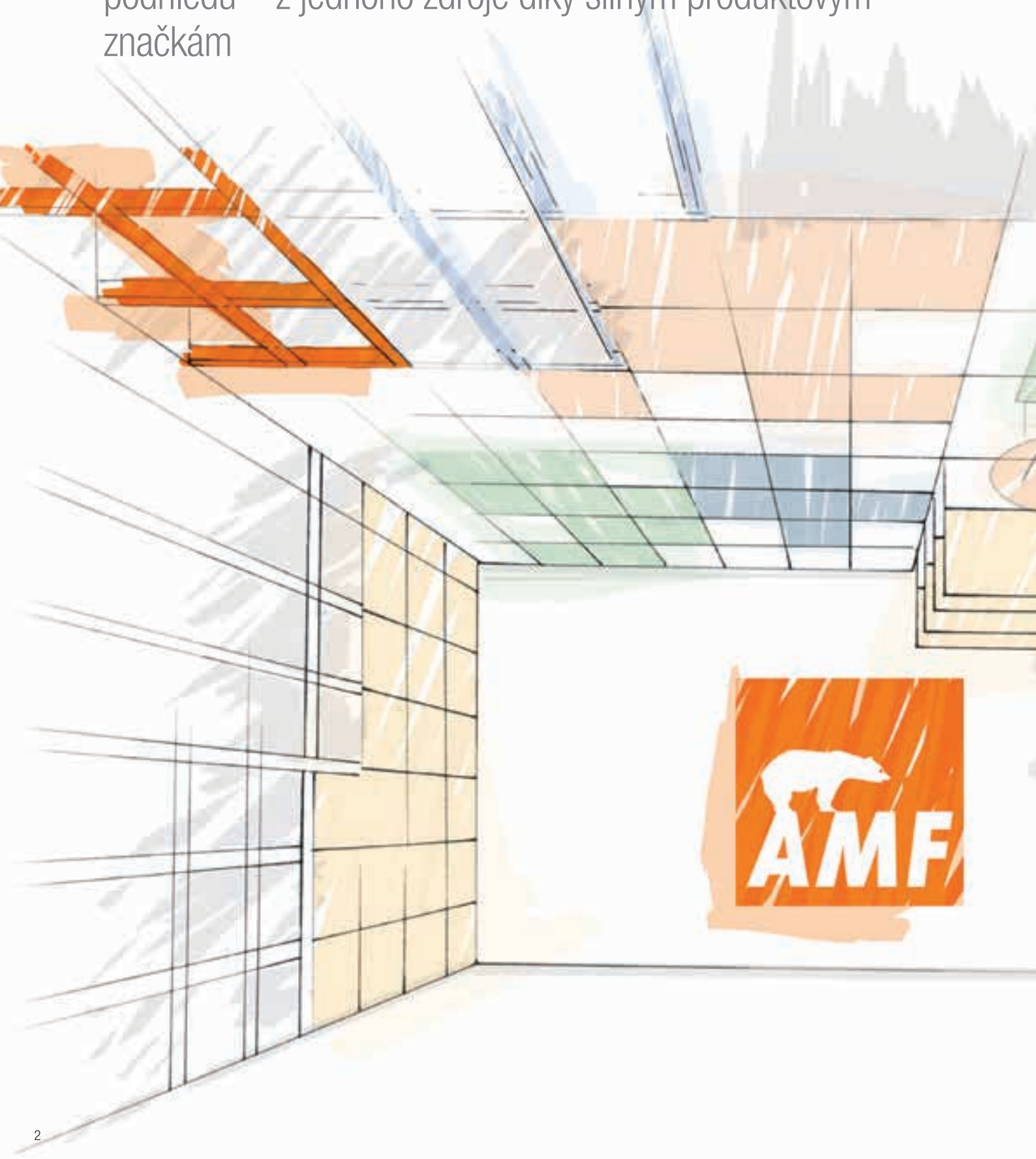
AMF VENTATEC®
Katalog výrobků





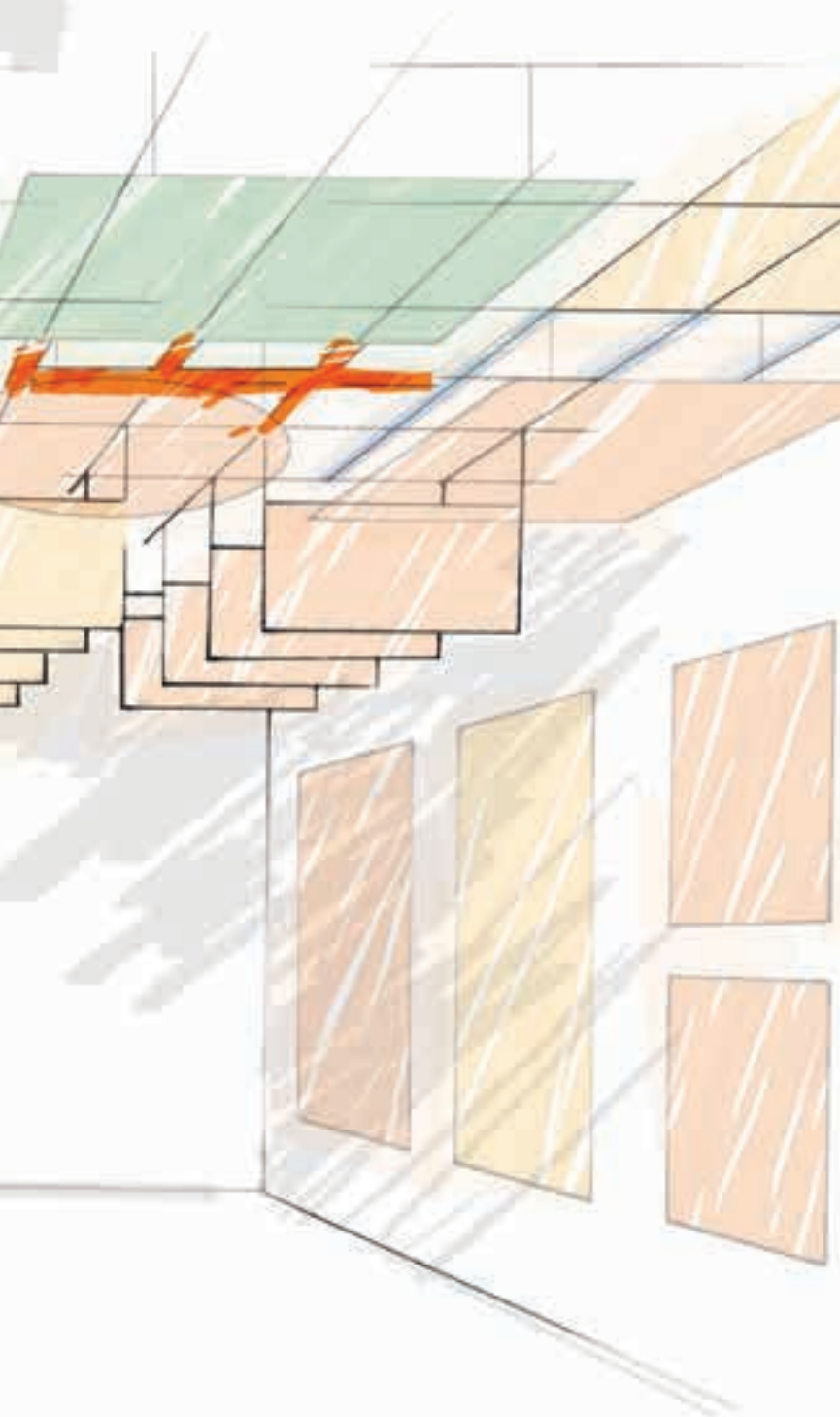
Knauf AMF

Komplexní kompetence pro systémová řešení modulárních podhledů – z jednoho zdroje díky silným produktovým značkám



AMF VENTATEC® – „kvalitní a flexibilní“

Kvalita materiálu a precizní výroby určují standard profilu. Konstrukce profilu zajišťuje stabilitu, bezpečnost a flexibilitu konstrukce. V kombinaci s deskami Knauf AMF nabízí optimální podhledový systém s vynikajícími vlastnostmi, splňujícími ty nejvyšší nároky.



O AMF VENTATEC®

Skupina výrobků AMF VENTATEC® 04

Produktinfo

VENTATEC® Hlavní profil	06
VENTATEC® Příčné profily	07
VENTATEC® Performance T24 Systém C	08
VENTATEC® Performance T24 - HIGH Systém C	10
VENTATEC® Performance T15 - HIGH Systém C	12
Příslušenství	14
AMF VENTATEC® balení	16
Přehled provedení podhledových desek	17
VENTATEC® Seismic	18

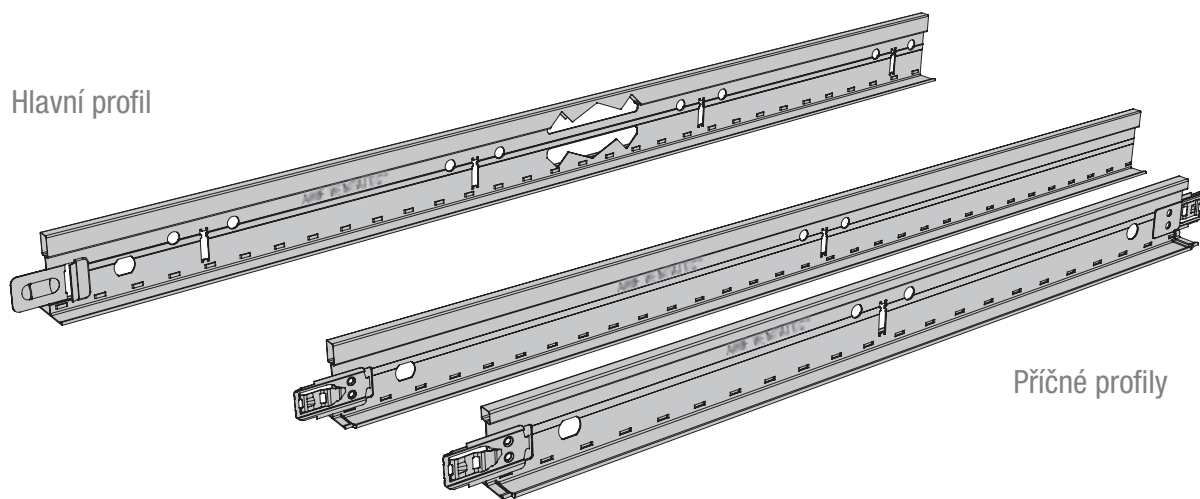
AMF VENTATEC®

Knauf AMF patří již po desetiletí k předním mezinárodním výrobcům modulových podhledových systémů a nabízí řadu systémových řešení v oblasti designu, akustiky, požární odolnosti i hygieny. Podnik vyvíjí, vyrábí a prodává inovativní a progresivní konstrukční systémy nejen pro podhledové systémy...

Profilový systém AMF VENTATEC® v sobě spojuje vysokou kvalitu a funkčnost jak ve výrobě a montáži, tak i v dodávkách a logistice. Nabízí tak nepřehlédnutelné výhody v časové i nákladové náročnosti. Kvalitní materiálové vstupy v kombinaci s nejmodernějším výrobním zařízením dávají vzniknout profilům s konstantně vysokou kvalitou.



Hlavní profil



Příčné profily

Vlastnosti a přednosti výrobků a systémů

- modulární systém - Click (GK - s náběhem, SG - s napojením natupo)
- vysoká stabilita profilu díky integrovaným prolisům
- stabilní spojení hlavních a příčných profilů konektory z ušlechtilé oceli
- jednoduchá manipulace a montáž
- slišitelné klapnutí při spolehlivém spojení hlavních a příčných profilů zvyšuje bezpečnost konstrukce
- široká nabídka řešení s požární odolností ověřených podle platných harmonizovaných norem

Konstrukční systém AMF VENTATEC® pro podhledy s viditelnou konstrukcí nabízí vysokou flexibilitu - použitím spojení vysokých nebo nízkých příčných profilů konektory typu CLICK, v provedení s napojením s náběhem nebo natupo, s profily šířky 15 nebo 24 mm. K dispozici je paleta kombinací uspokojující většinu požadavků na vzhled a funkčnost podhledu.



AMF VENTATEC®

Osvědčená kvalita – „Made in Germany“

Knauf AMF nabízí řadu řešení požární odolnosti pomocí podhledových systémů. Produkty a systémy, i ty, vyvinuté v minulosti, jsou zkoušeny podle posledních zkušebních standardů a norem a to včetně standardně vestavovaných prvků jako jsou např. svítidla. Tím je udržováno obsáhlé portfolio zkušebních protokolů konstrukce AMF VENTATEC® v kombinaci se odpovídajícími deskami stále aktuální.

Zákazníci mohou počítat samozřejmě s tím, že Knauf AMF bude dále vyvíjet stále nové systémy s požární odolností, takže i v budoucnosti budou moci svá technická řešení opírat o ověřené zkušební protokoly a technické listy.

Otázky?

prostřednictvím naší
informační služby AMF direkt

Tel.: +420 266 790 130-2

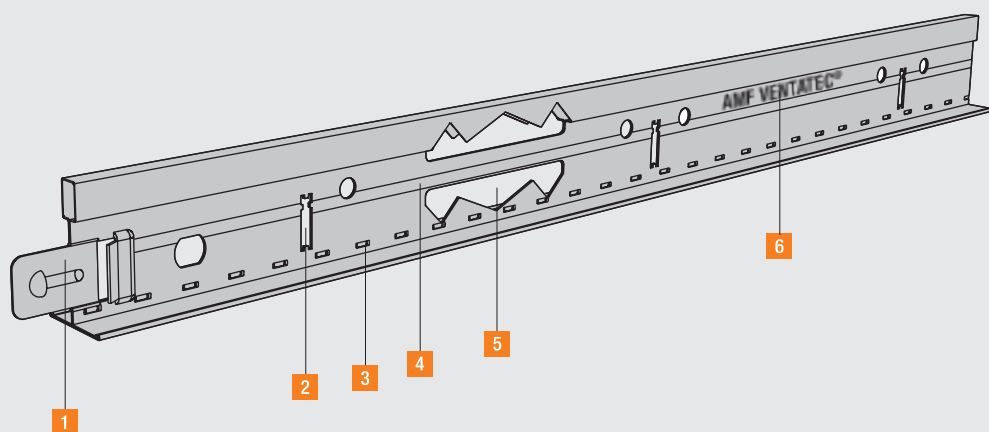
E-Mail: info@amf-cz.cz

můžete obdržet jednoduše další informace
a technické podklady.



VENTATEC® Hlavní profil

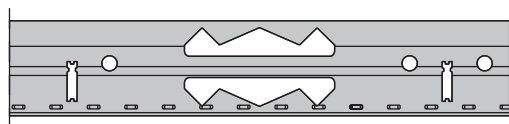
Hlavní profil je kompatibilní se všemi příčnými profily stejné šířky.



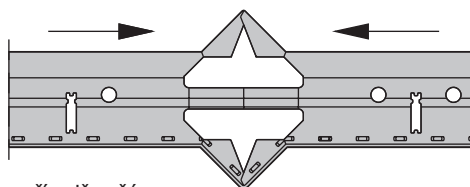
- 1 Podélný spoj**
Jednoduché spojení hlavních profilů v podélném směru.
- 2 Děrování pro příčnou konstrukci**
Konektory CLICK umožňují montáž bez zpoždění způsobeného špatnou manipulací
- 3 Prolis**
- 4 Podélný prolis**
Použití prolisů dodává profilu vysokou pevnost při zachování potřebné pružnosti.
- 5 Požární děrování**
Zajišťuje kontrolovanou deformaci při zatížení požárem
- 6 Potisk**
Díky potisku je možná jednoduchá identifikace výrobku např. pro zjednodušení doobjednávky.

5 Požární děrování

Hlavní profily AMF VENTATEC® jsou vybaveny požárním děrováním, které zajišťuje kontrolovanou deformaci při zatížení požárem. Díky tomu zůstávají při požáru ležet desky v konstrukci.



standardní podmínky



v případě požáru

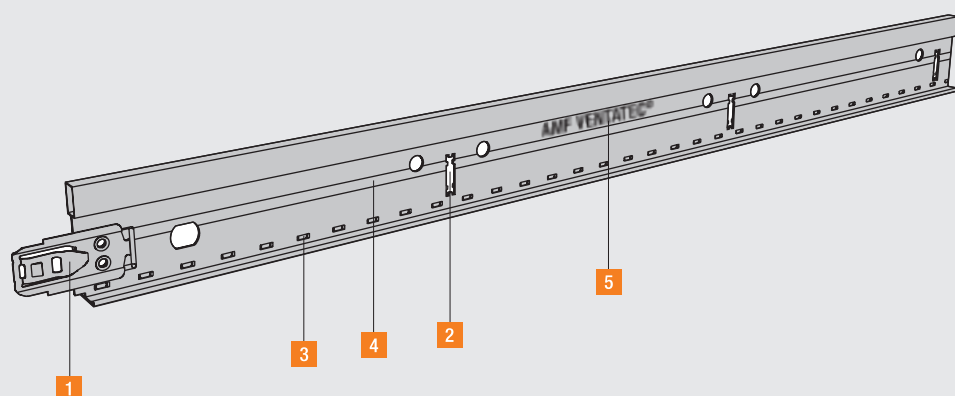


Chcete se o systému AMF VENTATEC® dozvědět více?
Obraťte se na naši technickou kancelář!

VENTATEC®

Příčné profily

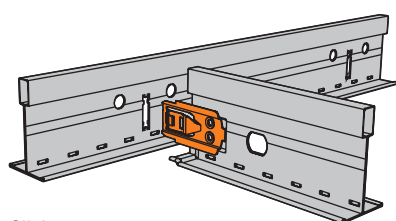
Příčné profily AMF VENTATEC® se dodávají s tělem vysokým 38 nebo 33 mm, v provedení s náběhem nebo napojením natupo, v šířce 15 nebo 24 mm, a v různých délkách přizpůsobených rozměru rastru. Tím tento konstrukční systém nabízí vysokou flexibilitu a funkčnost.



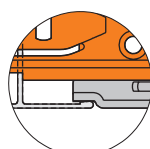
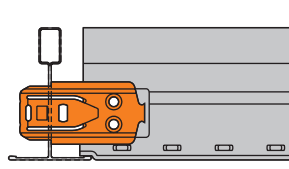
- 1** Nanýťovaný CLICK konektor z ušlechtilé oceli
Kontrolu správného spojení s hlavním profilem umožňuje hlasité zaklapnutí pérového konektoru. Přesné umístění díky nanýťovanému konektoru u ušlechtilé oceli (trvanlivý, odolný poškození, nerezoucí)
- 2** Děrování pro příčnou konstrukci
Zamezuje zbytečnému zdržení upůsbené mu nesprávnou manipulací nebo montáží.
- 3** Prolis
- 4** Podélný prolis
Použití prolisů dodává profilu vysokou pevnost při zachování potřebné pružnosti.
- 5** Potisk
Díky potisku je možná jednoduchá identifi kace výrobku např. pro zjednodušení doobjednávky.

1 Detaily napojení

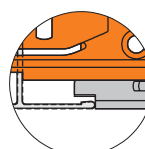
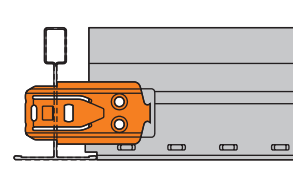
Provedení konektorů a děrování pro příčnou konstrukci snižuje možnost špatné manipulace a montáže. Slyšitelné zaklapnutí při úspěšném spojení hlavního a příčného profilu zvyšuje bezpečnost propojení konstrukce. Přesná pozice profilu je zajištěna nýťovanými konektory z ušlechtilé oceli (trvanlivé, odolné poškození, nerezoucí).



Click



napojení s náběhem (GK)



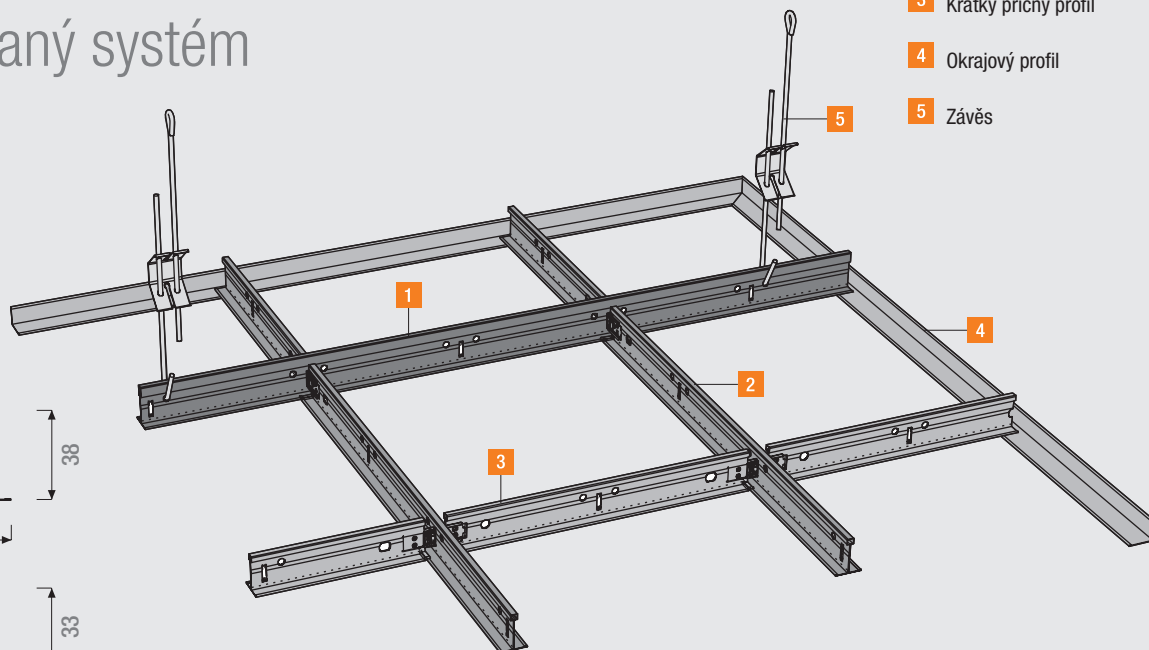
napojení natupo (SG)

System C

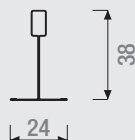
VENTATEC® Performance T24

Optimalizovaný systém

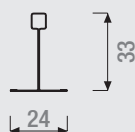
- 1 Hlavní profil
- 2 Dlouhý příčný profil
- 3 Krátký příčný profil
- 4 Okrajový profil
- 5 Závěs



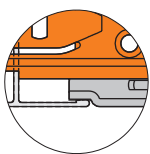
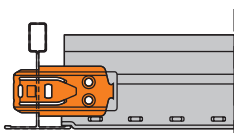
Hlavní profil T24/38



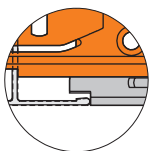
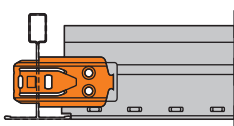
Příčný profil T24/33
dlouhý
krátký



Provedení napojení



napojení s náběhem (GK)



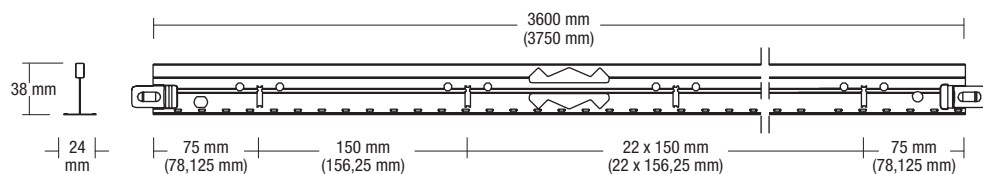
napojení natupo (SG)

Popis systému

- ekonomicky výhodné řešení pro méně náročné podhledy
- vhodné pro systémy s nízkou plošnou hmotností
- provedení pro lehké akustické konstrukce
- ve vybraných případech s odpovídajícími deskami systém s požární odolností (viz technické listy)

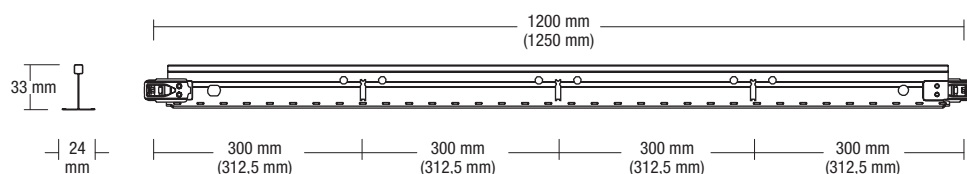
Maximální dovolené zatížení v kg/m ² podhledové plochy				
	Vzdálenost nosných profilů			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Vzdálenost závěsů A [mm]	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250
900	9,2	9,2	7,8	7,8
1000	8,7	8,7	7,3	7,3
1200	7,3	7,3	6,4	6,4
1500	4,8	4,8	4,4	4,4

- Uvedeno je maximální zatížení konstrukce v kg/m², závislé na vzdálenosti hlavních profilů a závěsů. Uvedené zatížení odpovídá rovnoměrnému plošnému zatížení bez zohlednění bodových nebo líniových zatížení např. od světel, zařízení vzduchotechniky, informačních panelů apod. Přidané zatížení (např. od položených vrstev izolace) nesmí prvky podhledu zatěžovat.
- Zatížení musí být na ploše podhledu rovnoměrně rozdělené (bez bodových zatížení). Po zatížení dosáhne průhyb hodnot menších nebo stejných jako je dovolený průhyb podle třídy 1 normy EN 13964 (L/500) za předpokladu, že konfigurace e konstrukce odpovídá vyobrazením v tabulce.
- Pro provedení s požární odolností platí konfigurace uvedené v příslušném technickém listu/zkušební protokolů. Pro návrh konstrukce jiné konfigurace podhledu se obraťte na technické oddělení Knauf AMF.



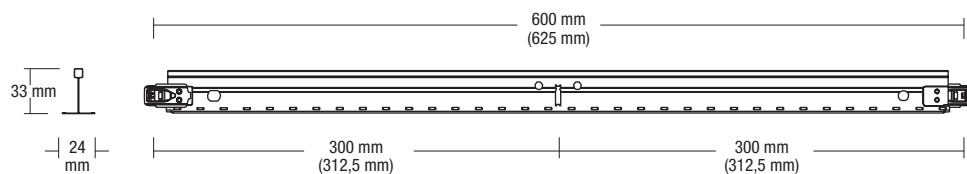
Hlavní profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
T24/38 – 3600	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T24/38 – 3750	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání



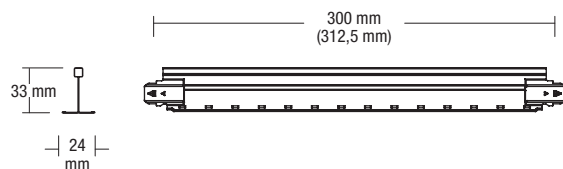
Dlouhý příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK GK nebo SG T24/33 – 1200	1200	0,360	0,30	60	72	21,6	60	1296
CLICK GK nebo SG T24/33 – 1250	1250	0,375	0,30	60	75	22,5	60	1350

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání



Krátký příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK GK nebo SG T24/33 – 600	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
CLICK GK nebo SG T24/33 – 625	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání



Krátký příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
CLICK GK T24/33 – variabilní 150-625 mm	variabilní 150-625	závisí na délce	0,30	závisí na délce	závisí na délce	závisí na délce	100	závisí na délce

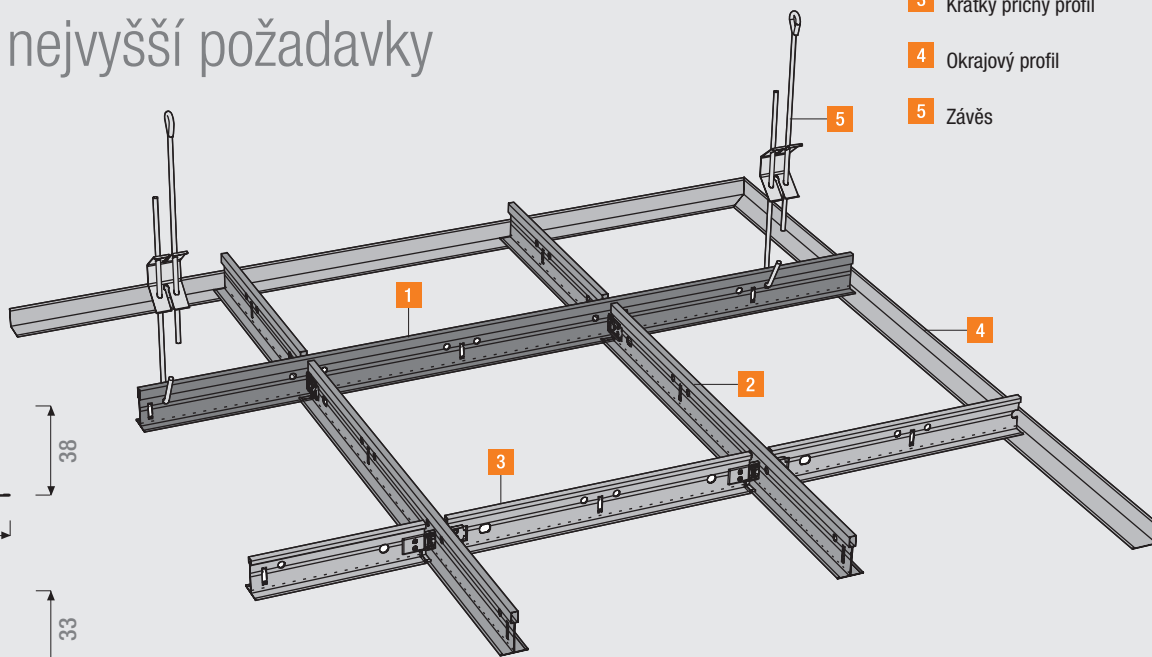
Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání

System C

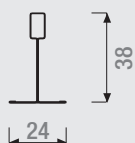
VENTATEC® Performance T24 - HIGH

System pro nejvyšší požadavky

- 1 Hlavní profil
- 2 Dlouhý příčný profil
- 3 Krátký příčný profil
- 4 Okrajový profil
- 5 Závěs

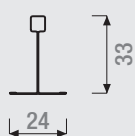


Hlavní profil T24/38

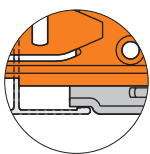
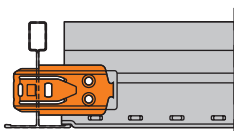


Příčný profil T24/38
dlouhý

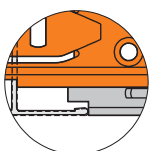
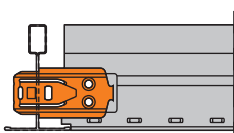
Příčný profil T24/33
krátký



Provedení napojení



napojení s náběhem (GK)



napojení natupo (SG)

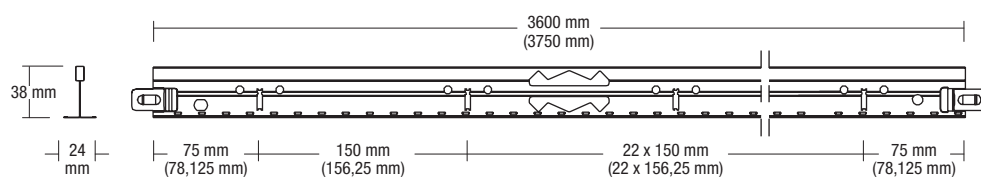
Popis systému

- Ideální systém pro protipožární podhledy Knauf AMF a pro desky AMF THERMATEX® nebo HERDAESIGN® s vyšší plošnou hmotností.
- Stabilita a bezpečnost 38 mm hlavních a dlouhých příčných profilů.

Maximální dovolené zatížení v kg/m² podhledové plochy

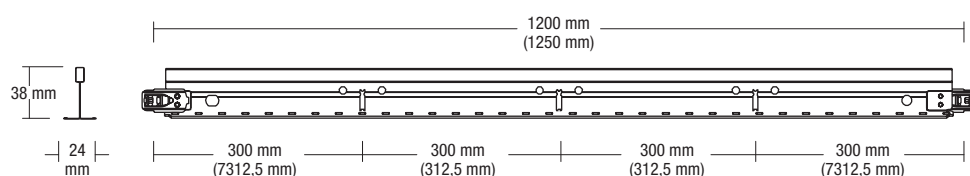
	Vzdálenost nosných profilů			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Vzdálenost závěsů A [mm]	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250
900	13,0	13,0	11,0	11,0
1000	11,8	11,8	10,2	10,2
1200	9,5	9,5	8,4	8,4
1500	5,8	5,8	5,2	5,2

- Uvedeno je maximální zatížení konstrukce v kg/m², závislé na vzdálenosti hlavních profilů a závěsů. Uvedené zatížení odpovídá rovnoměrnému plošnému zatížení bez zohlednění bodových nebo líniových zatížení např. od světel, zařízení vzduchotechniky, informačních panelů apod. Přidané zatížení (např. od položených vrstev izolace) nesmí prvky podhledu zatěžovat.
- Zatížení musí být na ploše podhledu rovnoměrně rozdělené (bez bodových zatížení). Po zatížení dosáhne průhyb hodnot menších nebo stejných jako je dovolený průhyb podle třídy 1 normy EN 13964 (L/500) za předpokladu, že konfigurace konstrukce odpovídá vyobrazením v tabulce.
- Pro provedení s požární odolností platí konfigurace uvedené v příslušném technickém listu/zkušební protokolů. Pro návrh konstrukce jiné konfigurace podhledu se obraťte na technické oddělení Knauf AMF.



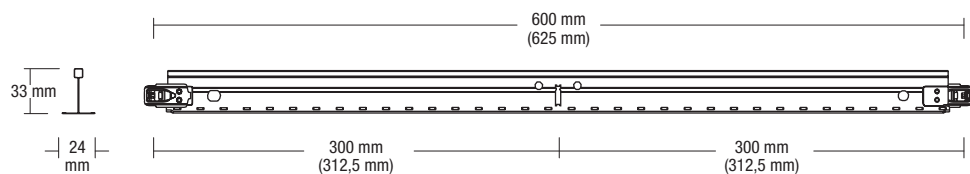
Hlavní profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
T24/38 – 3600	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
T24/38 – 3750	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání



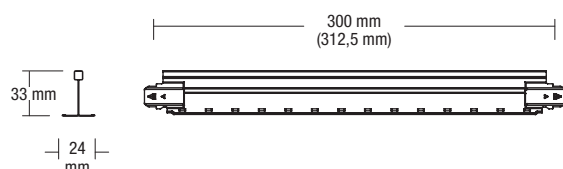
Dlouhý příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK GK nebo SG T24/38 – 1200	1200	0,383	0,32	60	72	23,0	60	1380
CLICK GK nebo SG T24/38 – 1250	1250	0,400	0,32	60	75	24,0	60	1440

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání



Krátký příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK GK nebo SG T24/33 – 600	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
CLICK GK nebo SG T24/33 – 625	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání



Krátký příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
CLICK GK T24/33 – variabilní 150-625 mm	variabilní 150-625	závisí na délce	0,30	závisí na délce	závisí na délce	závisí na délce	100	závisí na délce

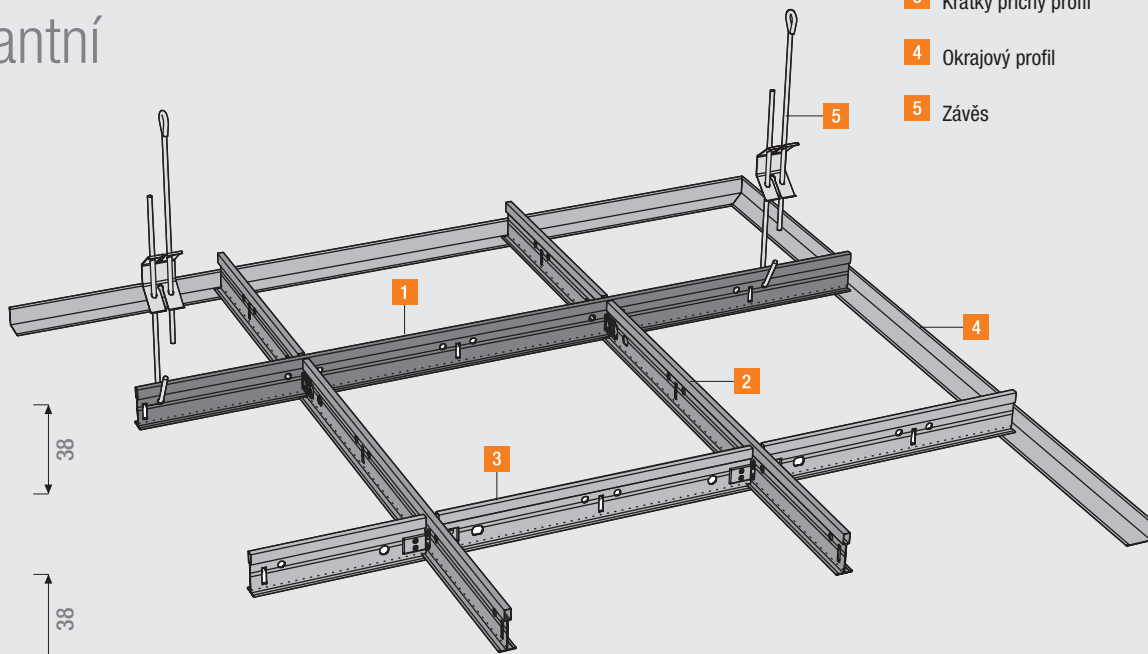
Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá; matně černá (LM) na vyžádání

System C

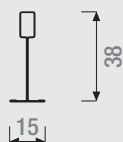
VENTATEC® Performance T15 - HIGH

Úzký a elegantní

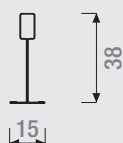
- 1 Hlavní profil
- 2 Dlouhý příčný profil
- 3 Krátký příčný profil
- 4 Okrajový profil
- 5 Závěs



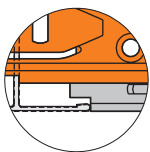
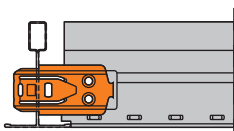
Hlavní profil T15/38



Příčný profil T15/38
dlouhý
krátký



Provedení napojení



napojení natupo (SG)

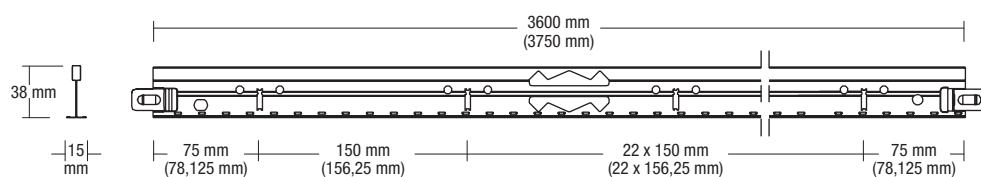
Popis systému

- Stabilita a bezpečnost v úzkém, elegantním provedení s profilem širokým 15 mm
- Díky profilům vysokým 38 mm umožňuje použít v podhledu desky s vyšší plošnou hmotností

Maximální dovolené zatížení v kg/m² podhledové plochy

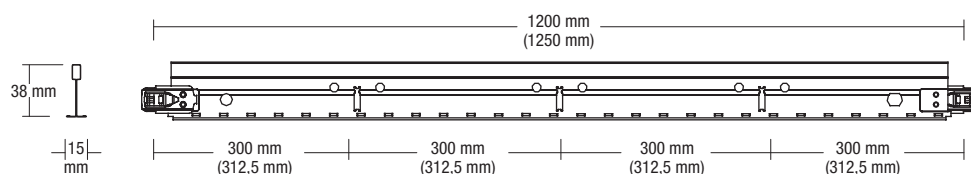
	Vzdálenost nosných profilů			
	1200 mm	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Vzdálenost závěsů A [mm]	Modul 600 x 600	Modul 600 x 1200	Modul 625 x 625	Modul 625 x 1250
900	11,2	11,2	10,1	10,1
1000	10,4	10,4	9,4	9,4
1200	8,5	8,5	7,8	7,8
1500	5,4	5,4	5,2	5,2

- Uvedeno je maximální zatížení konstrukce v kg/m², závislé na vzdálenosti hlavních profilů a závěsů. Uvedené zatížení odpovídá rovnoměrnému plošnému zatížení bez zohlednění bodových nebo liniových zatížení např. od světel, zařízení vzduchotechniky, informačních panelů apod. Přidané zatížení (např. od položených vrstev izolace) nesmí prvky podhledu zatěžovat.
- Zatížení musí být na ploše podhledu rovnoměrně rozdělené (bez bodových zatížení). Po zatížení dosáhne průhyb hodnot menších nebo stejných jako je dovolený průhyb podle třídy 1 normy EN 13964 (L/500) za předpokladu, že konfigurace konstrukce odpovídá vyobrazením v tabulce.
- Pro provedení s požární odolností platí konfigurace uvedené v příslušném technickém listu/zkušebnímu protokolu. Pro návrh konstrukce jiné konfigurace podhledu se obraťte na technické oddělení Knauf AMF.



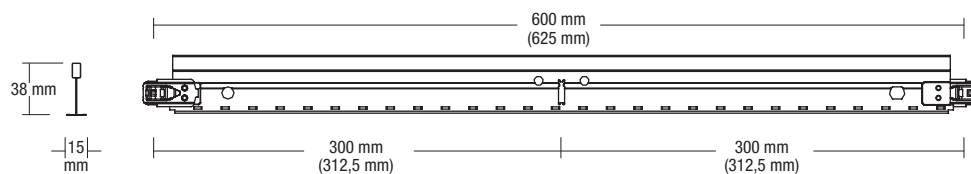
Hlavní profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
T15/38 – 3600	3600	1,010	0,28	20	72	20,2	42	849
T15/38 – 3750	3750	1,050	0,28	20	75	21,0	42	882

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá



Dlouhý příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK SG T15/38 – 1200	1200	0,337	0,28	60	72	20,2	90	1818
CLICK SG T15/38 – 1250	1250	0,350	0,28	60	75	21,0	90	1890

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá



Krátký příčný profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
CLICK SG T15/38 – 600	600	0,168	0,28	60	36	10,1	140	1414
CLICK SG T15/38 – 625	625	0,175	0,28	60	37,5	10,5	140	1470

Reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá

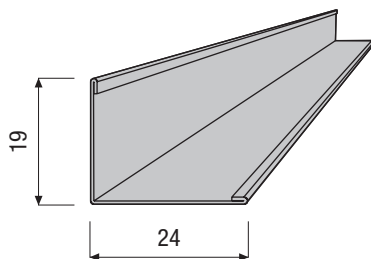
AMF VENTATEC® Příslušenství



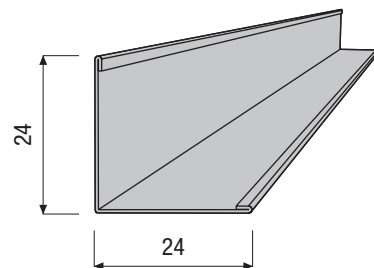
Okrajové profily

- Univerzální pro použití se všemi variantami viditelné konstrukce

RWL 19/24



RWL 24/24



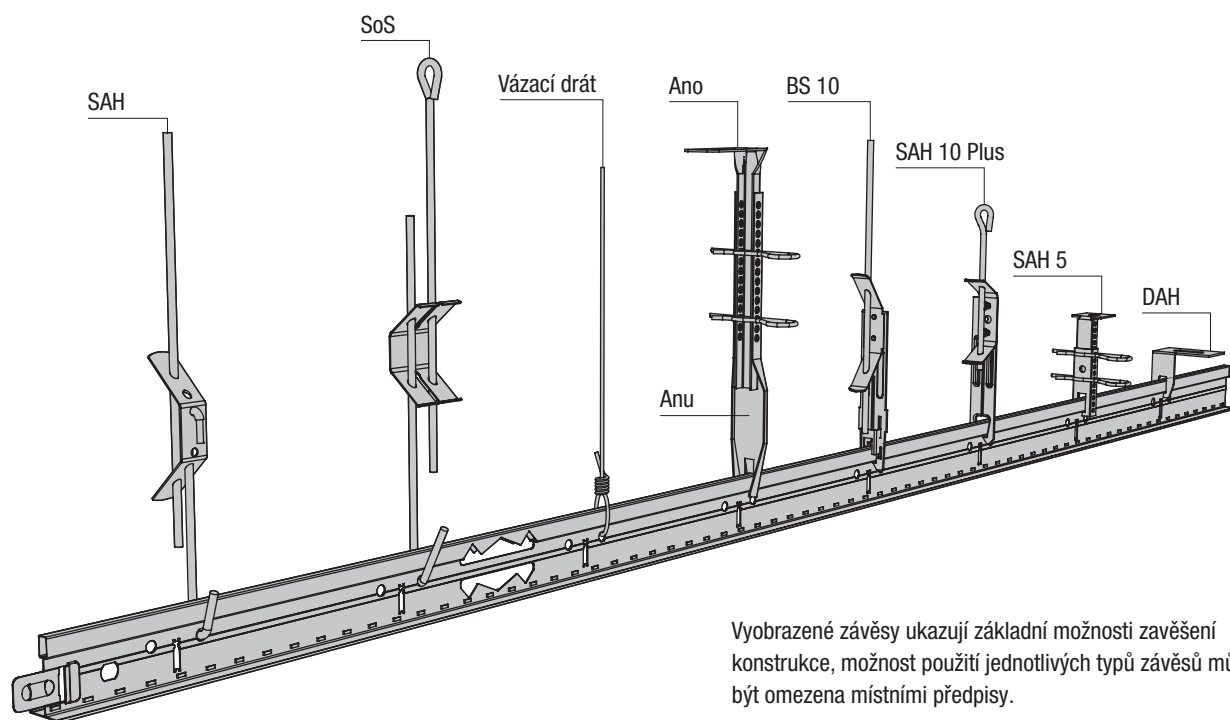
Provedení

AMF VENTATEC® Okrajové profily			
		Rozměr	Délka
Okrajový profil RWL 19/24	mm	19 x 24	3000
Okrajový profil RWL 24/24	mm	24 x 24	3000
Materiál		Pozinkovaný ocelový plech, reakce na oheň: A1 podle EN 13501-1; Barva: AMF VENTATEC® bílá	

Balení okrajových profilů

Okrajový profil – AMF VENTATEC®	Délka mm	kg / ks	kg / bm	ks / balení	bm / balení	kg / balení	balení na paletě	kg na paletě
Okrajový profil RWL 19/24	3000	0,500	0,20	40	120	20	35	700
Okrajový profil RWL 24/24	3000	0,550	0,20	40	120	22	35	770

Závěsy



Vyobrazené závěsy ukazují základní možnosti zavěšení konstrukce, možnost použití jednotlivých typů závěsů může být omezena místními předpisy.

Profily AMF VENTATEC® je možné zavěsit na všechny běžné typy závěsů.

- Závěs s dvojitým perem
- Nonius závěs
- Přímý závěs
- Vázací drát
- Závěsy nasouvané, zaháknuté, naklapnuté



AMF VENTATEC®

Přehled balení profilů

Výrobek	Rozměry			v balení			na paletě	
	Délka mm	kg / Stück	kg / lfm.	ks	bm	kg	balení	kg
Hlavní profil – AMF VENTATEC®								
Hlavní T-profil T24/38	3600	1,150	0,32	20	72	23,0	36	828
Hlavní T-profil T24/38	3750	1,200	0,32	20	75	24,0	36	864
Hlavní T-profil T15/38	3600	1,010	0,28	20	72	20,2	42	849
Hlavní T-profil T15/38	3750	1,050	0,28	20	75	21,0	42	882
Dlouhý příčný profil – AMF VENTATEC®								
Příčný T-profil CLICK GK nebo SG T24/38	1200	0,383	0,32	60	72	23,0	60	1380
Příčný T-profil CLICK GK nebo SG T24/38	1250	0,400	0,32	60	75	24,0	60	1440
Příčný T-profil CLICK GK nebo SG T24/33	1200	0,360	0,30	60	72	21,6	60	1296
Příčný T-profil CLICK GK nebo SG T24/33	1250	0,375	0,30	60	75	22,5	60	1350
Příčný T-profil CLICK SG T15/38	1200	0,337	0,28	60	72	20,2	90	1818
Příčný T-profil CLICK SG T15/38	1250	0,350	0,28	60	75	21,0	90	1890
Krátký příčný profil – AMF VENTATEC®								
Příčný T-profil CLICK GK nebo SG T24/33	600	0,180	0,30	60	36	10,8	100	1080
Příčný T-profil CLICK GK nebo SG T24/33	625	0,188	0,30	60	37,5	11,3	100	1130
Příčný T-profil CLICK SG T15/38	600	0,168	0,28	60	36	10,1	140	1414
Příčný T-profil CLICK SG T15/38	625	0,175	0,28	60	37,5	10,5	140	1470
Příčný T-profil CLICK GK T24/33 – 300	300	0,090	0,30	120	36	10,8	100	1080
Příčný T-profil CLICK GK T24/33 – 312,5	312,5	0,094	0,30	120	37,5	11,3	100	1130
Příčný T-profil CLICK GK T24/33 – variabilní 150-625 mm	variabilní 150-625	závisí na délce	0,30	závisí na délce	závisí na délce	závisí na délce	100	závisí na délce
Okrajový profil – AMF VENTATEC®								
L-Okrajový profil 19/24	3000	0,500	0,20	40	120	20	35	700
L-Okrajový profil 24/24	3000	0,550	0,20	40	120	22	35	770

Přehled výrobků

Provedení podhledových desek



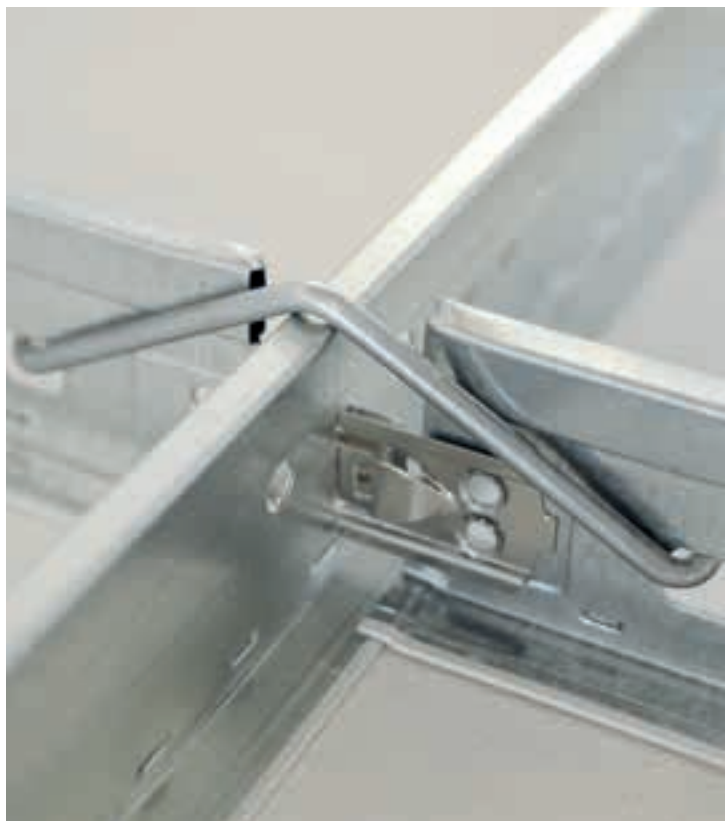
Minerální desky					
AMF THERMATEX® KLASICKÁ PŘEVEDENÍ POVRCHU					
AMF THERMATEX® Schlicht	AMF THERMATEX® Laguna	AMF THERMATEX® Feinstratos	AMF THERMATEX® Laguna micro perforiert	AMF THERMATEX® Feinstratos micro perforiert	AMF THERMATEX® Star
AMF THERMATEX® Mercure	AMF THERMATEX® Feinfresko	AMF THERMATEX® Fresko			
AMF THERMATEX® AKUSTIK					
AMF THERMATEX® Alpha	AMF THERMATEX® Alpha ONE	AMF THERMATEX® Alpha HD	AMF THERMATEX® Alpha / černá	AMF THERMATEX® Alpha / krémová, stříbrná	AMF THERMATEX® Acoustic
AMF THERMATEX® SF Acoustic	AMF THERMATEX® dB Acoustic (24 mm)	AMF THERMATEX® dB Acoustic (30 mm)	AMF THERMATEX® Silence	AMF THERMATEX® Acoustic RL	AMF THERMATEX® Thermofon
AMF THERMATEX® ČISTOTA A HYGIENA					
AMF THERMATEX® Aquatec Hygena	AMF THERMATEX® Thermaclean S	AMF THERMATEX® Acoustic Hygena	AMF THERMATEX® Alpha Hygena	AMF THERMATEX® Thermofon Hygena	AMF THERMATEX® Schlicht Hygena
AMF THERMATEX® MATERIÁL A DESIGN					
AMF THERMATEX® Varioline Metall Rg 1,0-3,0	AMF THERMATEX® Varioline Metall Rg 2,5-5,5	AMF THERMATEX® Varioline Metall Rg 1,5-2,8D	AMF THERMATEX® Varioline Metall Qg 3,9-8,5	AMF THERMATEX® Varioline jasan	AMF THERMATEX® Varioline břiza
AMF THERMATEX® Varioline třešeň (US)	AMF THERMATEX® Varioline modřín	AMF THERMATEX® Varioline dub	AMF THERMATEX® Varioline třešeň (EU)	AMF THERMATEX® Varioline Motiv	AMF THERMATEX® Urban Style
AMF THERMATEX® Symetra Rg 4-16	AMF THERMATEX® Symetra Rg 4-10	AMF THERMATEX® Symetra Rg 2,5-10	AMF THERMATEX® Symetra Rg 4-16 / 4 x 4	AMF THERMATEX® Symetra RS 15 / 20	AMF THERMATEX® Metall Symetra
Dřevoláknité desky					
HERADESIGN® VÝROBNÍ PROGRAM					
HERADESIGN® macro	HERADESIGN® fine / fine A2	HERADESIGN® superfine / superfine A2	HERADESIGN® micro	HERADESIGN® plano	
Softboard desky					
AMF TOPIQ® VÝROBNÍ PROGRAM					
AMF TOPIQ® Prime	AMF TOPIQ® Efficient pro	AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena			

VENTATEC®

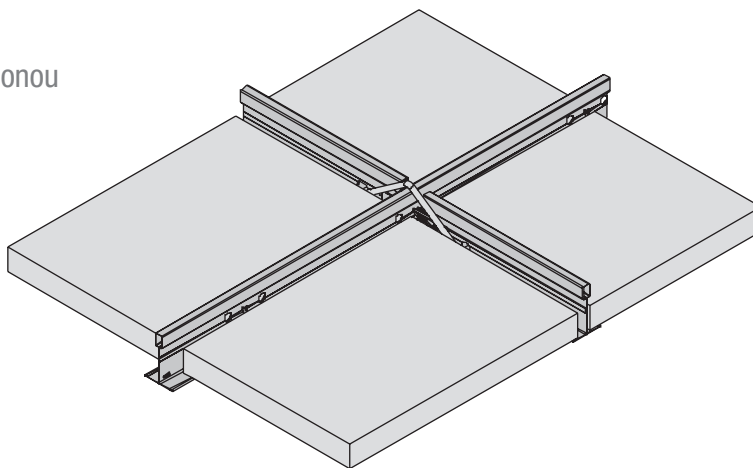
Seismic - konstrukce odolná zemětřesení

Varianta podhledové konstrukce odolná vlivu zemětřesení, označená **AMF VENTATEC® Seismic**, byla zkoušena na Univerzitě v Buffalo ve státě New York (USA) za podmínek simulujících nejnáročnější zemětřesení. Konstrukce **AMF VENTATEC® Seismic** byla zkoušena včetně vestavěných světel a výustek vzduchotechniky tak, aby byla ověřena funkčnost kompletního standardního podhledu.

K dispozici je řada konfigurací systému tak, aby bylo možné vyhovět místním požadavkům, především s ohledem na platnou stavební legislativu, geologické podmínky i očekávanou intenzitu zemětřesení

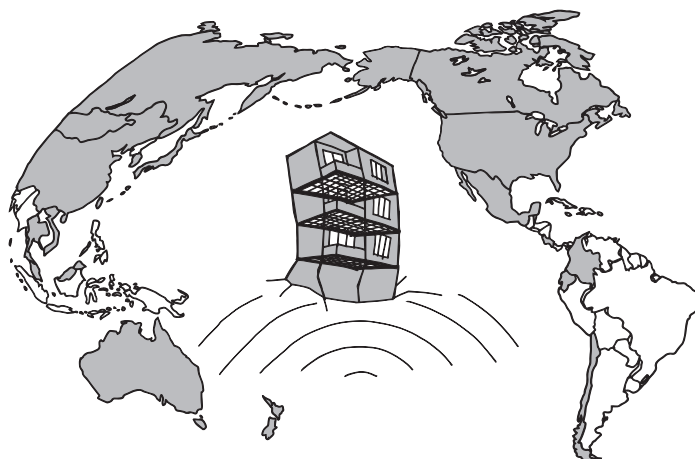


Systém profilů se spojovací sponou



Vlastnosti a přednosti produktu a systému

- Konstrukční systém je k dispozici v provedení s příčnými profily s náběhem (GK) i s napojením natupo (SG).
- Hlavní i příčné profily jsou 38 mm vysoké.
- Používá se v modulu 1200 x 600 a 600 x 600 mm.
- Maximální dovolná plošná hmotnost podhledu je 9,2 kg/m².
- Zavěšení systému je zajištěno flexibilními závěsy nebo vázacím drátem (průměru 2 mm).
- Pro pevné nebo pohyblivé napojení na svíslé konstrukce je nutno použít speciální řešení - obraťte se proto na technické oddělení Knauf AMF.



Správná specifikace podhledu VENTATEC® Seismic



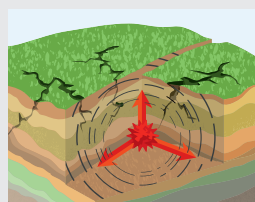
Série zkoušek na univerzitě v Buffalo
na základě standardů: ICC 2010 / 2012 a NZS 1170.5, 2004.

Následující kroky vedou k nalezení správného řešení systému odpovídajícímu požadavkům:

1

Projektant případně architekt stanoví tři podstatné faktory ovlivňující návrh.

- Kategorie budovy
- Vyhodnocení podkladu
- Lokální mapa zemětřesení



2

Interpretace a analýza ovlivňujících faktorů a výpočet rizika zemětřesení na základě místních stavebních předpisů (inženýrem statikem).

- Definice požadavků
- Určení klasifikace/kategorizace

Místní klasifikace zemětřesení

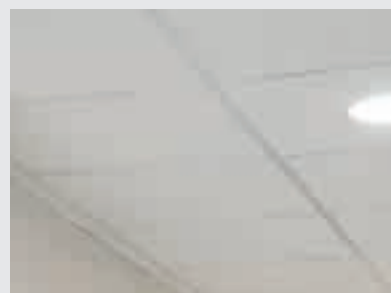
3

Technické oddělení Knauf AMF doporučí způsob návrhu konstrukce podhledu se systémem AMF VENTATEC® Seismic.

- Kompletní specifikace dodávky na základě četných zkoušek na renomovaném seismologickém institutu Univerzity v Buffalu.

Výkresy konstrukce a specifikace dodávky

4





Servis, podpora, logistika – centrála v Evropě, odbytová síť po celém světě



Knauf AMF jako specialista na modulové systémy v podhledech a obkladech stěn nabízí prostřednictvím svých technických kanceláří poradenské služby orientované na technická řešení pro architekty, odborné montážní firmy, specializované obchodníky a investory. S námi máte vždy při řešení svých projektů náskok!

Všechny údaje bez záruky. Změny vyhrazeny!

10 / 2015

Knauf AMF s.r.o.
Chlumčanského 5/497
CZ - 180 21 Praha 8
Tel.: +420 266 790 130
info@knaufamf.cz
info@amf-cz.cz
www.amf-cz.cz

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15, 94481 Grafenau
Německo
Tel.: +49 8552 422-0
Fax: +49 8552 422-30
info@knaufamf.com
www.knaufamf.com

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

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

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

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