

MATERIÁLY & DESIGN

Část 3/6

MODERNÍ ARCHITEKTURA



■ Prof. Karsten Tichelmann, Institut suché a lehké výstavby, Darmstadt, v březnu 2006

Materiál a design... v kontextu tohoto katalogu produktů vyvstává zásadní otázka co a proč. Jsou materiál a design spolu nerozlučně spjaty a podmiňují se vzájemně, nebo jsou oba volitelné a nahraditelné?

Inu každý „materiál“ má svou vlastní identitu a v architektuře ho vnímáme rozdílně. Přitom nejde pouze o subjektivní pocity, které v nás nějaký materiál vyvolává, ale o selektivní a mnohostranné posuzování. Otázku reálné kvality a vlastností nějakého materiálu a jeho „identity“ hodnotíme podle těchto pěti hledisek: technického, etického, ekonomického, ekologického a - především - estetického.

O této diagnostické metodice bylo již hodně napsáno, přesto zůstává téměř ve všem neúplná a neuspokojivá. Technické vlastnosti se dají jednoduše vyjádřit čísly a porovnat s našimi požadavky a stanoveným cílem. Stejně tak z nich vyvinuté technologické struktury. Pro hodnocení etiky, ekonomiky a ekologie se vyžadují pevně daná hlediska, která nemáme nebo minimálně nejsme schopni závazně definovat. Posuzování těchto hodnot tak zůstává relativní a neúplné. Nicméně výrobkům ze sádry, kamene a minerálů, ze dřeva a z kovu nelze právě tyto ekologické, ekonomické a estetické kvality upřít. Nezapomínejme, že stavíme pro budoucnost, nikoliv pro věčnost.

A estetika? Neslučujeme snad v naší jazykové oblasti estetiku s designem? Spojujeme s tím hledání souladu ve formě, struktuře, celkovém dojmu – a to vše nadčasově. Neúplný stále zůstává výčet objektivizovatelných, nicméně skrytě subjektivních kritérií estetiky a designu. Přitom je to tak prosté. Jak řekl již Emerson: „Člověku musí činit potěšení, když se na to podívá. My nyní obrátíme pohled nahoru, na pohled.“

Tam vidíme spojení materiálu a designu v pojetí AMF, kde se rozpouští do světů systémů, které se pod působením kreativity rozvíjí ve způsob hry jménem „podhled“. Člověk objevuje nové důrazy v čistých formách, provedeních povrchu, multifunkčnosti, flexibilitě, individualitě, technologických vlastnostech, image. Možnosti ztvárnění jsou takřka neomezené a závisí pouze na vůli architekta a samozřejmě na schopnosti toto nechat ožít.

Nebo jak nám projektantům bylo v osmdesátých letech minulého století tak tvrdě a výstižně sděleno: „Záleží na tom, co se z toho udělá.“ Dnes jen s tím významným rozdílem, že možnosti pohledových systémů jsou mnohem bohatší... v materiálu a designu.

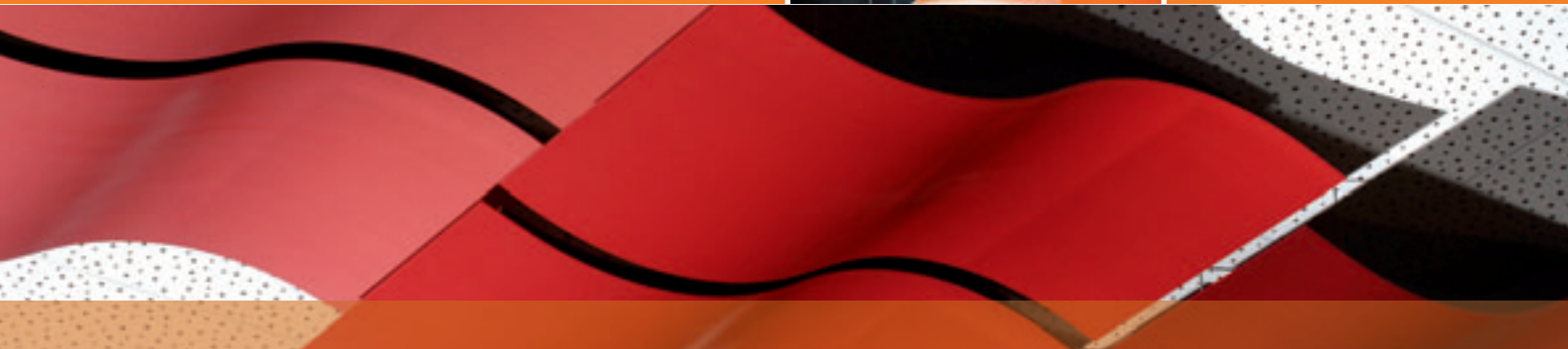
■ OBSAH

Předmluva	2	Adagio Rilievo	7	Ranura	18	Kontaktní formulář	33
Podhledy s novou dimenzí	3	Symetra GIPS	8	Fibracoustic Fibrafutura	20	Rejstřík	35
Forum AMF	4	Symetra METALL	12	Studie designu AMF	22		
AMF-Symetra	6	Sky.dot	14	Reference	25		
		net.4/net.8	16	Kontaktní informace	30		

Pro Vaši jednodušší a přehlednější orientaci jsme náš sortiment nově rozdělili.

Část 6/6, kterou právě držíte v ruce, obsahuje přehled produktů zařazených do skupiny Materiály & design.

V katalogích produktů AMF - částech 1 až 5 naleznete podrobné informace k našim ostatním výrobkům a systémům. Další katalogové části můžete objednat prostřednictvím kontaktního formuláře na konci tohoto katalogu faxem nebo na našich internetových stránkách www.amf-cz.cz.



PODHLÉDY S NOVOU DIMENZÍ

Naším vzorem se stala renesance: pohled jako koruna prostoru, jako projev architektonické tvůrčí síly. Upoutání pozornosti a tím zároveň symbol stavu. Naším cílem je renesance estetické dimenze funkčních stropních podhledů.

■ Výchozím bodem každého návrhu pohledu je volba materiálu. Sortiment produktů firmy Knauf AMF se rozpíná od minerálních a kovových podhledů, přes sádkartonové desky až po dřevocementové kazety. Každý materiál propůjčuje podhledu osobitý charakter: teplé vyzařování hladkých nebo strukturovaných minerálních desek, bílá, nadčasová elegance sádkartonových kazet, chladná, odměřená přísnost kovových podhledů, množství variant dekorů pravého dřeva. Prostor pro návrh podhledu dále vytvářejí různé formáty desek a typy montážních systémů s řadou možností provedení hran a nosných profilů. Tvůrčí projektant kromě toho ocení možnost kombinace různých materiálů, která umožňuje vytvořit vysoce individuálního řešení designu prostoru.

FORUM



PODHLÉDY S HLOUBKOU

■ Nové techniky zpracování a montážní systémy dovolují zcela nová řešení a dávají volný prostor fantazii: potišťené, frézované, perforované plochy, barevnost v odstínech dle RAL nebo ve speciálních barvách. 3D-efekty díky zavěšení v několika úrovních. Třírohé nebo polygonální pohledové desky. Vyklenuté nebo zvlněné pohledové prvky. Použitím moderní osvětlovací techniky lze působení těchto nových možností ztvárnění pohledu ještě umocnit

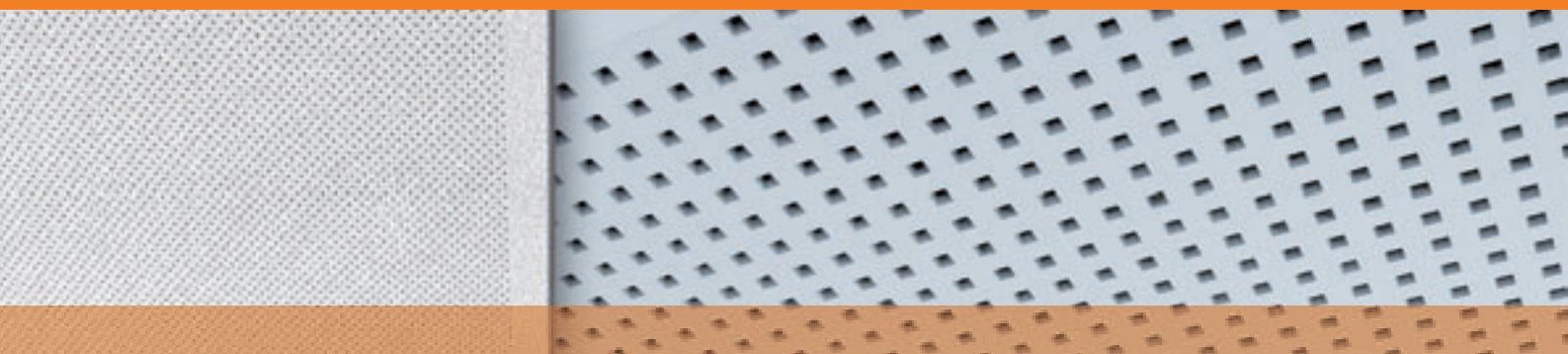
(viz Část 5/6 „Zvuk, světlo & e-Tech). Akustické vlastnosti prostoru jako je zvuková odrazivost nebo pohltivost, lze elegantně řešit vhodně zvoleným pohledem (viz Část 3/6 „Akustika“). S naší produktovou skupinou „Materiály a design“ můžete každý prostor, který má sloužit reprezentativním účelům, výrazně zhodnotit. Naše školící a výstavní centrum FORUM AMF ukazuje řadu nových možností použití. Rádi Vás pozveme na prohlídku na místě.



VÍTÁME VAŠE NÁPADY

■ FORUM AMF je naším prezentací nově vyvinutých produktů. S více než 400 místy patří k největším a nejmodernějším prostorem pro tento účel v regionu. Vedle nejnovějšího designu podhledů je zde též interaktivně prezentována funkčnost podhledů, jako je požární odolnost, akustika, čistota a hygiena. Pokud zastáváte Vy, architekti a projektanti, stejný názor jako my, že podhledy by měly být víc než jen horní fyzické ohraničení svislých

stavebních konstrukcí, můžete se považovat za naše vítané partnery. Podpořte nás v úsilí dát funkčním stropním podhledům také estetickou dimenzi. Obracejte se přímo na nás se svými nápady. Takřka nic není nemožné. Naše technická podpora s Vámi projedná Vaše návrhy a udělá vše pro jejich realizaci. Dozrál čas pro individuální řešení.



VÝVOJ SMĚŘUJE K PRAVIDELNĚ DĚROVANÝM DESKÁM

■ Vývoj směrem k pravidelně děrovaným povrchovým dezénům desek stále sílí. Zatím jej podporovaly pouze pravidelně děrované sádkartonové a kovové podhledové desky, nyní jej ale AMF doplňuje nabídkou děrovaných dezénů v produktové skupině SYMETRA o minerální podhledové desky. V závislosti na materiálu se dodávají desky s kulatým nebo čtvercovým děrováním v různých velikostech, tzn. s různým průměrem event. různou délkou stran otvorů. Díky tomu mohou architekti přizpůsobit charakter pohledu nejrůznějším situacím

v místnosti. Vedle estetické hodnoty mají podhledové desky SYMETRA také vynikající akustické vlastnosti. Děrování zajišťuje vysokou zvukovou pohltivost a materiál jádra desky dobrou podélnou vzduchovou neprůzvučnost. Použití přírodního minerálního materiálu nabízí navíc na rozdíl od sádkartonových nebo čistě kovových desek vysokou požární odolnost až (Rp)EI 120 minut. Produktovou řadou SYMETRA rozšiřuje AMF sortiment podhledových desek o nadčasové varianty povrchových dezénů s vysoce funkčními vlastnostmi.



Adagio Rilievo

AMF-THERMATEX ADAGIO RILIEVO dosahuje díky pravidelně děrovanému povrchu s jemným posypem dobrých hodnot zvukové pohltivosti. Neděrovaný okraj, který je jinak možný pouze u kovových podhledových desek, zlepšuje vzhled a v ploše podhledu působí elegantně.

SYSTÉM

Stupeň hořlavosti

Požární odolnost
Zvuková pohltivost
Podélná vzduchová neprůzvučnost

Odolnost vůči vlhkosti
Světelná odrazivost
Tepelná vodivost
Standardní formáty

Tloušťky/hmotnost
Barvy

viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{**}

A2-s1,d0 – nehořlavá stav. hmota podle ČSN EN13501-1

(Rp)EI až 90 minut podle ČSN 730856*
EN ISO 354

$D_{n,c,w}=34$ dB dle EN 20140-9
(pro tloušťku 15 mm)

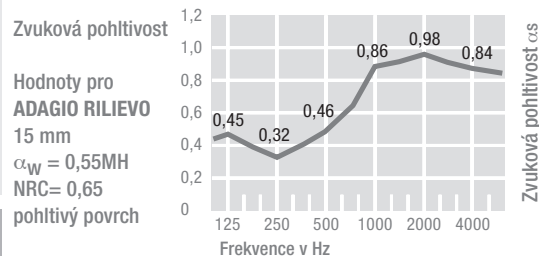
do 90 % relativní vzdušné vlhkosti

pro bílou barvu pod. RAL 9010 neoslnivá, do 90 %
 $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK dle DIN 52612

dodávané formáty, stejně jako kategorií
dodávky a minimální množství najdete v ceníku
nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz

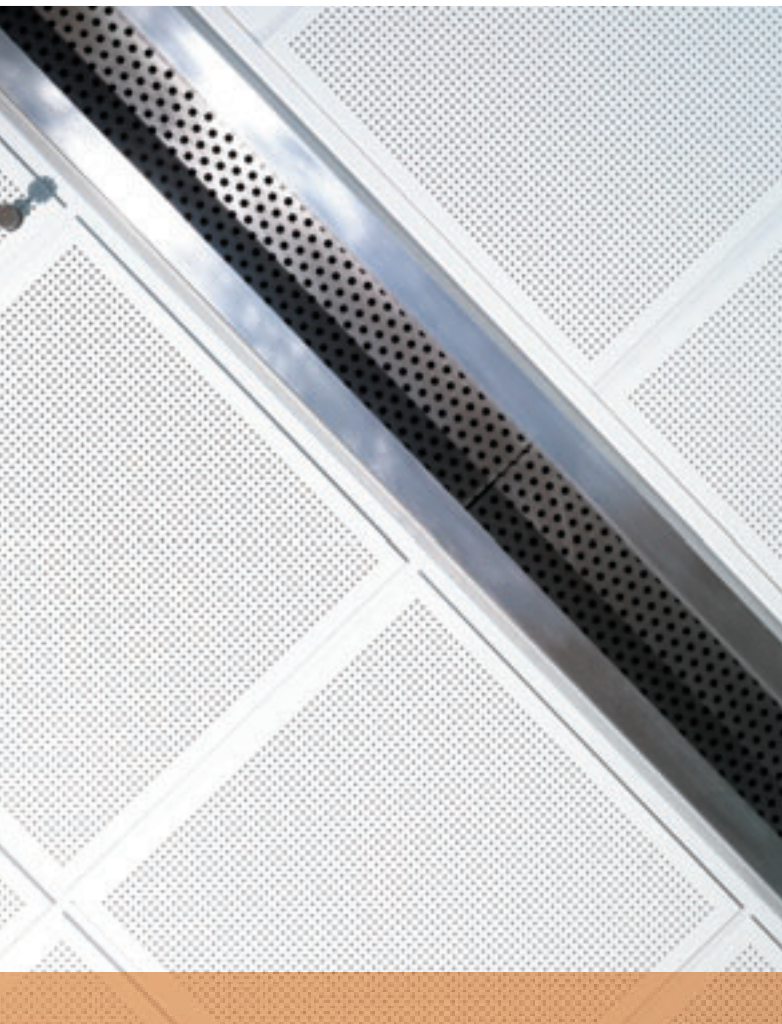
15 mm (cca. 4,5 kg/m²)

bílá podobná RAL 9010



*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29

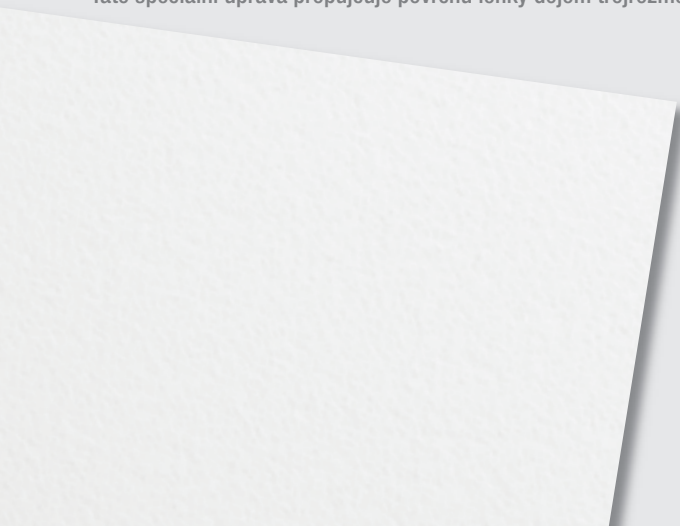
AMF SYMETRA GIPS



Nevada

■ Sádra patří k nejstarším stavebním materiálům světa. Už odpradávná fascinuje člověka svou čistou bělobou. Je pokládána za synonymum elegance, čistoty a zdraví. Z hlediska jejího využití jako stavební hmoty jsou důležité stavebně fyzikální vlastnosti.

Všechny dezény se dodávají také v provedení RILIEVO s jemným posypem na povrchu. Tato speciální úprava propůjčuje povrchu lehký dojem trojrozměrnosti.



SYSTÉM

Stupeň hořlavosti
Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti
Tepelná vodivost
Standardní formáty

Tloušťky/hmotnost
Barvy

■ viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

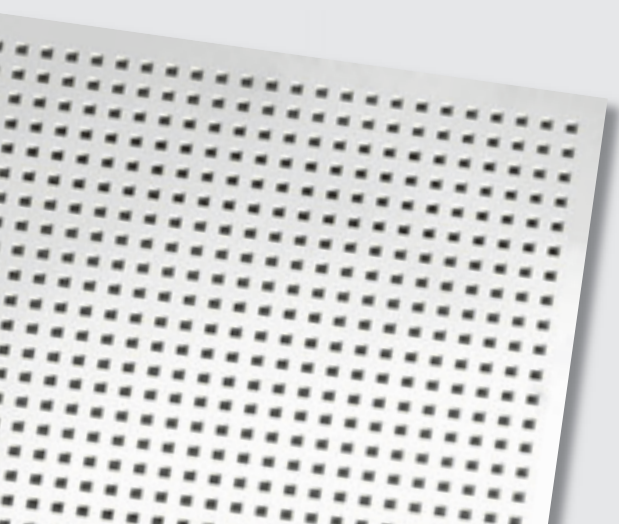
- A – nehořlavá podle ČSN 73 0862*
- EN ISO 354, hodnoty na vyžádání
- do 70 % relativní vzdušné vlhkosti
- $\lambda = 0,052 - 0,057 \text{ W/mK}$ dle DIN 52612
- dodávané formáty, stejně jako kategorii dodávky a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz
- 12,5 mm (cca. 8,4 - 10 kg/m²)
- bílá podobná RAL 9010

*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29



Livada

Čtvercové děrování 9 mm
Rozteč 20 mm
Otevřený průřez $A_0 = 20,2\%$
Na zadní straně netkaná
textilie v šedé barvě



SYSTÉM

Stupeň hořlavosti
Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti
Tepelná vodivost
Standardní formáty

c viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

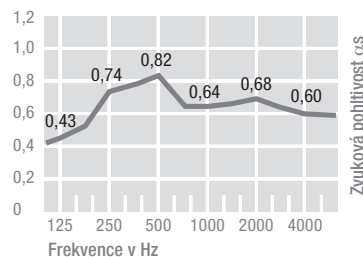
A – nehořlavá podle ČSN 73 0862*
EN ISO 354
do 70 % relativní vzdušné vlhkosti
 $\lambda = 0,21$ W/mK dle DIN 52612
dodávané formáty, stejně jako kategori
dodávky a minimální množství najdete v
ceníku nebo na internetových stránkách
www.amf-cz.cz

Tloušťky/hmotnost
Barvy

12,5 mm (cca. 8,4 - 10 kg/m²)
bílá podobná RAL 9010

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro
LIVADA
 $\alpha_w = 0,75$
NRC = 0,70
vysoce pohltivý
povrch



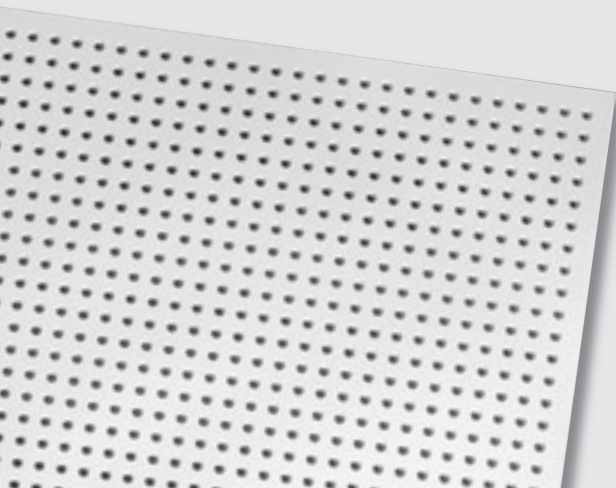
*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29

AMF SYMETRA GIPS



Rogada

Kruhové děrování Ø8 mm
Rozteč 18 mm
Otevřený průřez $A_0 = 15,5\%$
Na zadní straně netkaná
textilie v šedé barvě



SYSTÉM

Stupeň hořlavosti
Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti
Tepelná vodivost
Standardní formáty

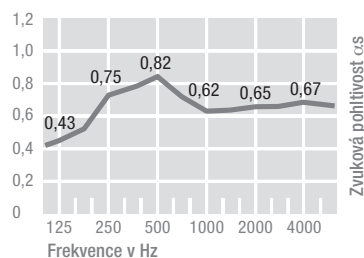
Tloušťky/hmotnost
Barvy

c viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

- A** – nehořlavá podle ČSN 73 0862
- EN ISO 354**
- do 70 % relativní vzdušné vlhkosti
- $\lambda = 0,21$ W/mK dle DIN 52612
- dořávané formáty, stejně jako kategorii dořávků a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz
- 12,5 mm (cca. 8,4 - 10 kg/m²)
- bílá podobná RAL 9010

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro
ROGADA
 $\alpha_w = 0,70L$
NRC = 0,70
vysoce pohltivý
povrch

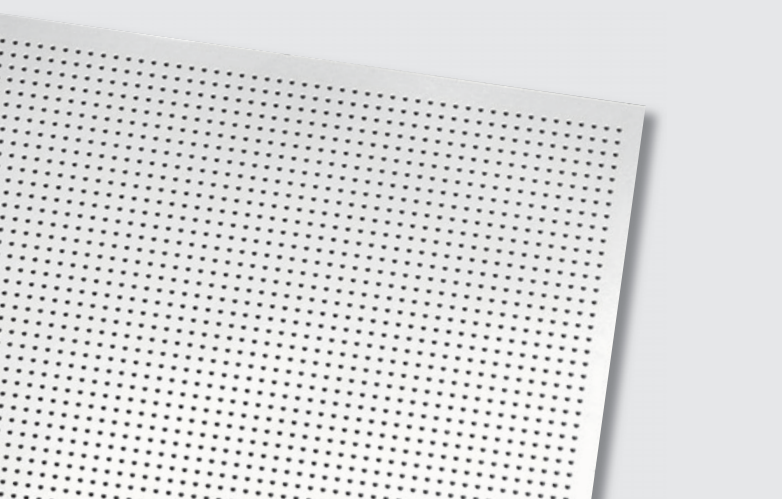


*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29



Stellada

Kruhové děrování Ø 4 mm
Rozteč 10 mm
Otevřený průřez $A_0 = 12,5\%$
Na zadní straně netkaná
textilie v šedé barvě



SYSTÉM

Stupeň hořlavosti
Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti
Tepelná vodivost
Standardní formáty

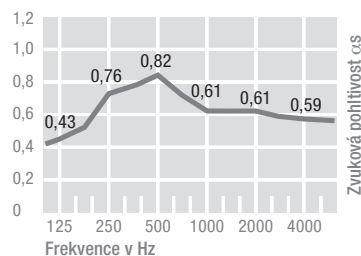
Tloušťky/hmotnost
Barvy

C viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

- A** – nehořlavá podle ČSN 73 0862*
- EN ISO 354**
- do 70 %** relativní vzdušné vlhkosti
- $\lambda = 0,21$ W/mK** dle DIN 52612
- dodávané formáty, stejně jako** kategorii dodávky a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz
- 12,5 mm** (cca. 8,4 - 10 kg/m²)
- bílá** podobná RAL 9010

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro
STELLADA
 $\alpha_w = 0,65L$
NRC = 0,70
vysoce pohltivý
povrch



*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29

AMF SYMETRA METALL



■ Kovové funkční podhledy AMF poskytují díky mnoha variantám provedení architektovi velkou tvůrčí volnost. Jako výchozí materiál lze zvolit ocel nebo hliník. Tím je zaručena mechanická pevnost a stabilita podhledu. Velký výběr barev a typů perforace nabízí vysokou flexibilitu v návrhu vzhledu podhledu. Vynikajících hodnot zvukové pohltivosti se dosáhne použitím podhledových desek s perforací.

■ MATERIÁL: pozinkovaný ocelový plech

Povrchová úprava práškovou barvou (používá se prášková barva na bázi polyesteru, nanášená elektrostaticky)

Coil Coating (povrchová úprava pásů materiálem na bázi organických hmot)

Výrobní tolerance kovových kazet AMF odpovídají předpisům TAIM.

SYSTÉM

- **C** viditelná konstrukce, desky vyjímatelné *1
- **F** chodbový systém, nosné profily viditelné nebo skryté *1
- **I** paralelní rástrový systém, příčné profily skryté *1
- **A** skrytá konstrukce, desky odklopné na objednávku *1

Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti

- EN ISO 354
- do 70 % relativní vzdušné vlhkosti (při proměnlivé vzdušné vlhkosti do 30°C)

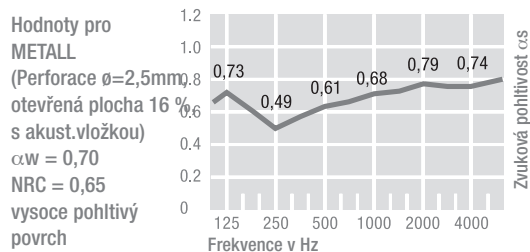
Formáty

- dodávané formáty, stejně jako kategorii dodávky a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz

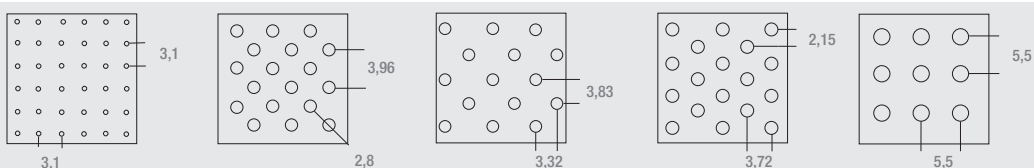
Tloušťky
Barvy

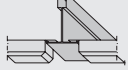
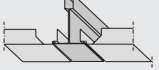
- 0,5 - 0,7 mm
- bílá podobná RAL 9010

Pro zlepšení zvukové pohltivosti jsou k dispozici různé typy perforace a akustické vložky.



*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29



Skutečný vzhľad perforace je závislý na formátu desek	PERFORACE I průměr děrování 0,7 mm volný průřez 4 %	PERFORACE II průměr děrování 1,5 mm volný průřez 22%	PERFORACE III průměr děrování 1,8 mm volný průřez 20%	PERFORACE IV průměr děrování 2,0 mm volný průřez 20%	PERFORACE V průměr děrování 2,5 mm volný průřez 15%
Metall Klemm s kolmou hranou 	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm			600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm
Metall Klemm s fazetou 	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm
Metall VT 15/24 		600 x 600 mm			600 x 600 mm
Metall VT-B15/24 					
Metall SK 15/24 	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 1200 x 300 mm 1500 x 300 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 1200 x 300 mm 1500 x 300 mm
Metall VT-S15/24 	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm		600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 1200 x 600 mm 1250 x 625 mm

ŘEŠENÍ DESIGNU OD AMF



SKY.dot



■ AMF-THERMATEX SKY.dot je velkoformátová minerální podhledová deska. Nepravidelně uspořádané děrování s různými průměry dodává podhledu netradiční vzhled.



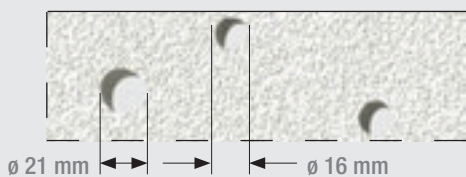
Sendvičová deska:



Deska děrovaná v celém průřezu:



Děrování:



Podíl otevřené plochy: 6,7 %
Průměr otvorů 16 / 21 mm

SYSTÉM

Stupeň hořlavosti

Požární odolnost
Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti
Světelná odrazivost
Standardní formáty

Tloušťky/hmotnost

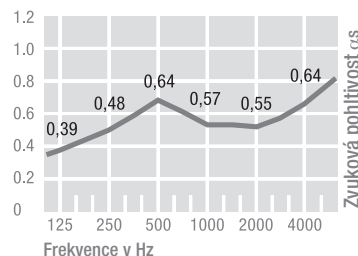
Barvy

c viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

- A2-s1,d0** – nehořlavá stav. hmota podle ČSN EN13501-1
- F30** dle DIN 4102 část 2
- EN ISO 354**
- do 70 % relativní vzdušné vlhkosti
- pro bílou barvu pod. RAL 9010 neoslnivá, do 90 %
- dobívané formáty, stejně jako kategorii dodávky a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz
- 30 mm** nebo sendvičová deska
2 x 15 mm (cca. 9 kg/m²)
- bílá** podobná RAL 9010

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro
SKY.dot
2 x 15 mm
 $\alpha_w = 0,60$
NRC = 0,55
vysoce pohltivý
povrch



*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29

ŘEŠENÍ DESIGNU OD AMF



net. 4/ net. 8

■ Otevřené mřížkové desky AMF net.4 a net.8 jsou vhodné pro všechny prostory, v kterých je vedle moderního vzhledu vyžadována též vysoká zvuková pohltivost.



SYSTÉM

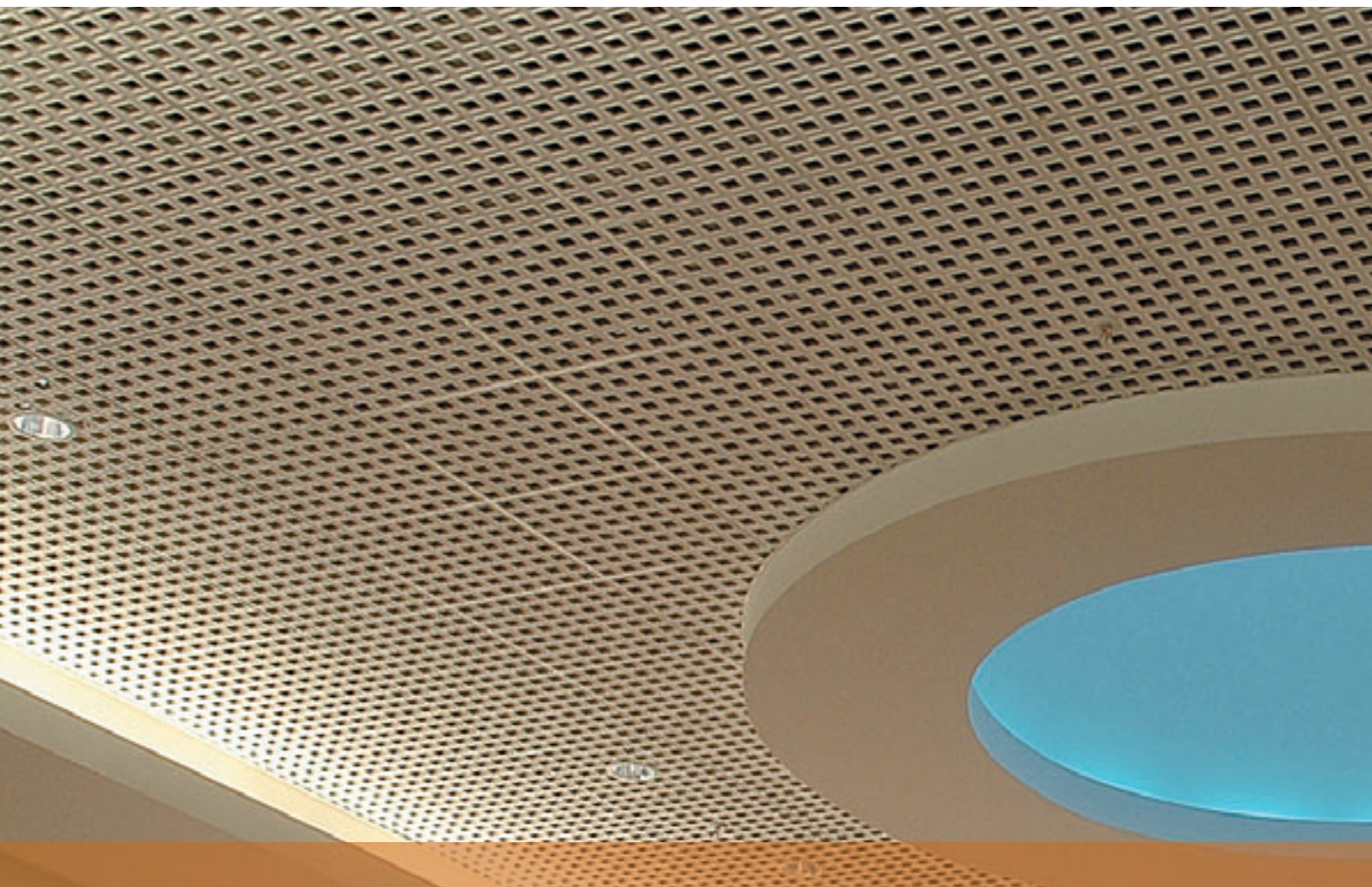
Stupeň hořlavosti
Zvuková pohltivost
Odolnost vůči vlhkosti
Standardní formáty

Tloušťky
Barvy

■ c viditelná konstrukce, desky vyjímatelné **

■ A2-s1,d0 – nehořlavá podle ČSN EN 13501-1
■ EN ISO 354
■ do 90 % relativní vzdušné vlhkosti
■ dodávané formáty, stejně jako kategorii
dodávky a minimální množství najdete v
ceníku nebo na internetových stránkách
www.amf-cz.cz
■ 24 mm
■ bílá podobná RAL 9010

*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29



net.4

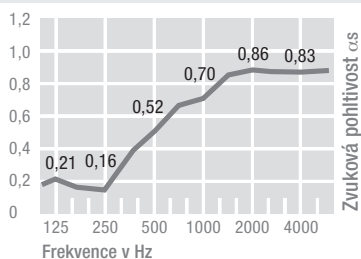


115

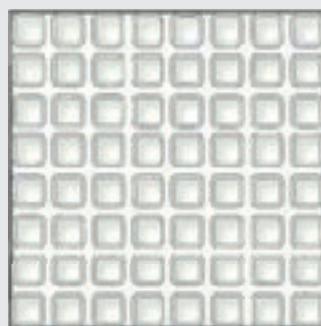
pro formát desek 625 x 625 mm

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro net.4 (tloušťka 40 mm) bez vrstvy minerální vlny
 $\alpha_W = 0,60$ MH
 NRC = 0,55
 pohltivý povrch



net.8

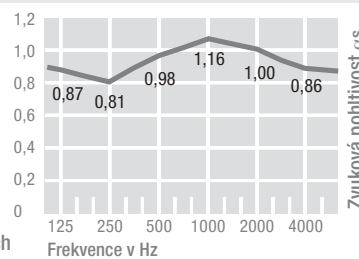


50

pro formát desek 625 x 625 mm

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro net.4 (tloušťka 40 mm) s vrstvou minerální vlny
 $\alpha_W = 1,00$
 NRC = 1,00
 zcela pohltivý povrch



ŘEŠENÍ DESIGNU OD AMF



Ranura



■ AMF-THERMATEX RANURA vytváří svým čtvercovým frézováním plastickou strukturu podhledu nebo rovnoběžným frézováním elegantní geometrické linie. Dodává se s povrchovým dezénem Feinstratos nebo Schlicht.



SYSTÉM

Stupeň hořlavosti

Zvuková pohltivost

Podélná vzduchová neprůzvučnost

Odolnost vůči vlhkosti

Světelná odrazivost

Tepelná vodivost

Standardní formáty

Tloušťky/hmotnost

Barvy

C viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

A2-s1,d0 – nehořlavá stav. hmota podle ČSN EN13501-1

EN ISO 354

$D_{n,c,w}=31$ dB dle EN 20140-9 (15 mm, dezén Feinstratos)

do 90 % relativní vzdušné vlhkosti
pro bílou barvu pod. RAL 9010 neoslnivá, do 90 %

$\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK dle DIN 52612

dodávané formáty, stejně jako kategorii dodávky a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz

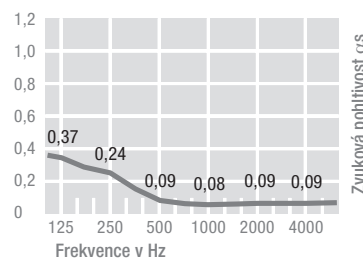
15 mm (cca. 4,5 kg/m²) / 19 mm (cca. 5,7 kg/m²)

bílá podobná RAL 9010

Zvuková pohltivost

Hodnoty pro
Ranura Parallel
Feinstratos XVII
15 mm

$\alpha_w = 0,10L$
NRC= 0,15



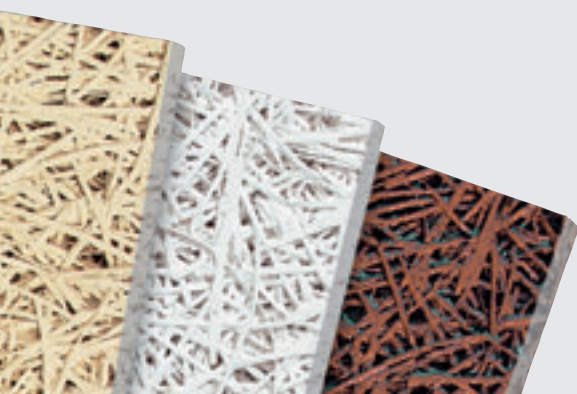
*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29

ŘEŠENÍ DESIGNU OD AMF



Fibracoustic Fibrafutura

■ FIBRAFUTURA je podhledová deska z dlouhováčenné dřevěné vlny, pojené cementem. Vedle trendového vzhledu nabízí dobré stavebně fyzikální vlastnosti, včetně odolnosti nárazu míče.



SYSTÉM

Stupeň hořlavosti

Zvuková pohltivost
Podélná vzduchová
neprůzvučnost
Odolnost vůči vlhkosti
Světelná odrazivost
Tepelná vodivost
Standardní formáty

Tloušťky/hmotnost

■ viditelná konstrukce, desky vyjímatelné ^{*1}

■ B-s1,d0 – nesnadno hořlavá stav. hmota podle ČSN EN13501-1

■ EN ISO 354

■ dle EN 20140-9

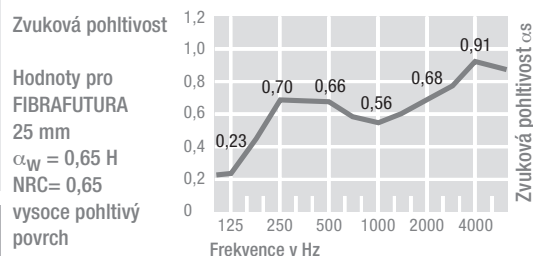
■ do 95 % relativní vzdušné vlhkosti

■ pro bílou barvu pod. RAL 9010 neoslnivá, do 70 %

■ $\lambda = 0,08$ W/mK dle DIN 52612

■ dodávané formáty, stejně jako kategorii dodávky a minimální množství najdete v ceníku nebo na internetových stránkách www.amf-cz.cz

■ 25 mm (cca. 12 - 14 kg/m²), ostatní tloušťky na vyžádání

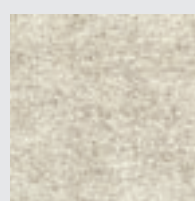


*1 Detaily viz systémová řešení, programová část 1/6. Všeobecné informace viz str. 29

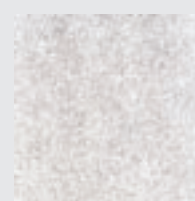


■ Dřevovláknité stavební desky FIBRAFUTURA nabízejí nové fantastické možnosti moderního návrhu podhledu. Přírodní materiál z dřevěné vlny pojené bílým nebo šedým cementem lze volit v libovolném barevném odstínu dle RAL. Povrchový dezén MIRAGE KUPFER mění barvu dle úhlu pohledu.

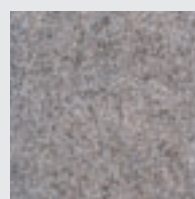
Desky FIBRAFUTURA, osazené v systému AMF C, je možné díky jejich vynikajícím stavebně fyzikálním vlastnostem použít ve vnitřním i venkovním prostředí s relativní vzdušnou vlhkostí do 95 %.



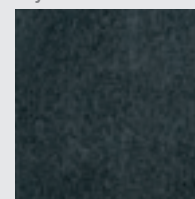
natur



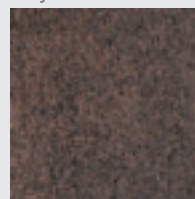
bílý



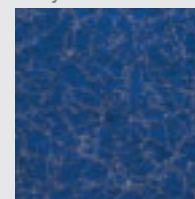
šedý



černý



Mirage Kupfer



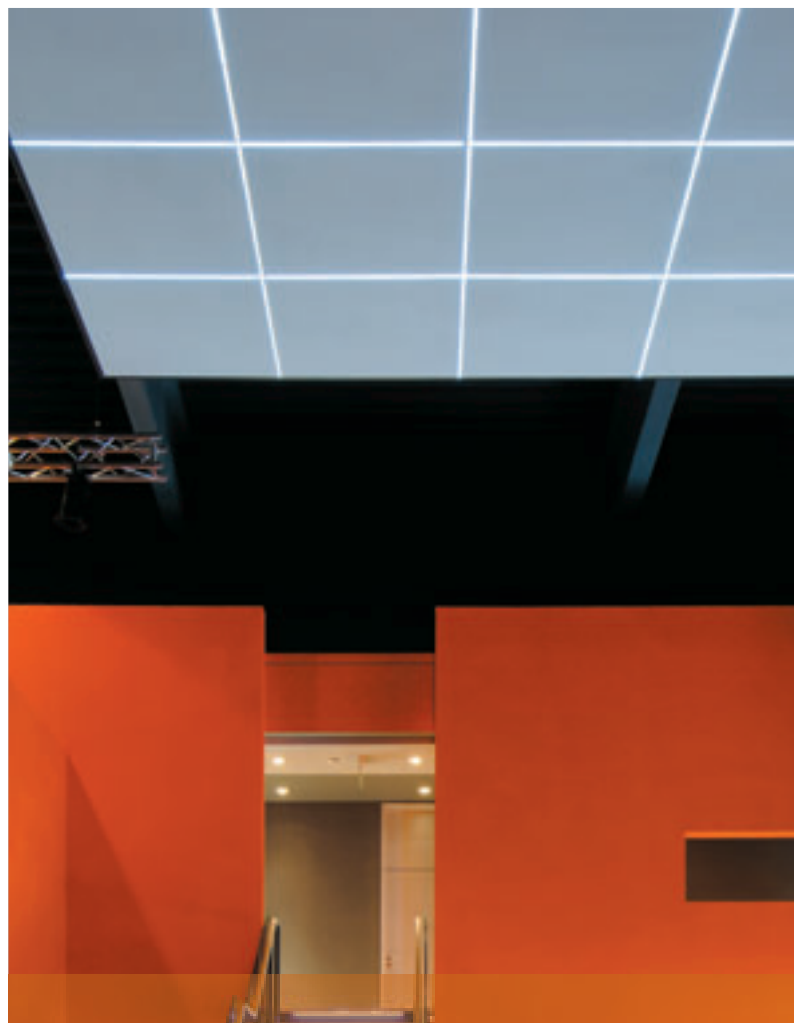
Engelshaar Blau

Případné barevné odchylky vyplývají z přírodní podstaty dřevěného materiálu!

Vyobrazení povrchů jsou pouze ukázková.

STUDIE DESIGNU AMF





DESKY S POTISKEM

■ Minerální podhledové desky AMF lze individuálně potisknout podle Vámi dodaných předloh.

Potisk je možné provést jako celoplošný vzor či obraz nebo se dají potisknout logem, upozorněním, grafikou či textem jednotlivé podhledové desky.

■ Potišťené podhledové desky se dodávají ve všech povrchových dezénech minerálních desek a dají se kombinovat se všemi systémy.



PODHLIED S LED-PROFILY

■ Nový podhled DESIGN AMF s vestavěným osvětlením.

Konstrukce podhledu se skládá z profilů se spárou, do které se vkládají až 6 m dlouhé pásy s LED-diodami.

Pro dosažení většího efektu je možné pásy s LED-diodami zakrýt pásy z plexiskla, čímž se světlo rozptýlí a jednotlivé LED-diody nejsou rozeznatelné. LED-diody i pásy z plexiskla se dodávají v různých barvách.

Tyto profily lze kombinovat pouze s podhledovými deskami s polozapuštěnou hranou (VT-S15F).

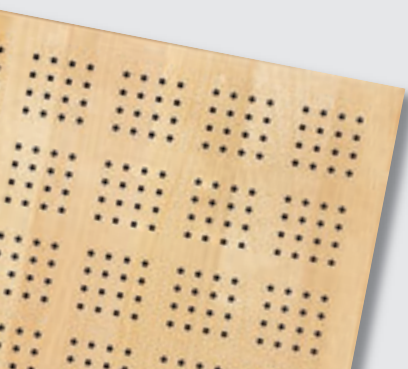
Přehled vhodných povrchových dezénů, formátů a tloušťek desek obdržíte na vyžádání.

STUDIE DESIGNU AMF



Podhledové desky z nové produktové řady AMF SYMETRA HOLZ mají na povrchu dýhu z pravého dřeva. Pro individuální návrh podhledu je možno volit z různého provedení dýhy s hladkým nebo perforovaným povrchem. Desky AMF SYMETRA HOLZ se dají kombinovat s řadou systémů AMF, navíc je možné navrhnout individuální způsob montáže, např. v kombinaci s profily z ušlechtilé oceli.

Nová DESIGN-STUDIE od AMF představuje hladký podhled s mikroperforací. Pravidelné jemné děrování podtrhuje elegantní vzhled podhledu a dává mu velmi exkluzivní charakter. Zrcadlový povrch eloxovaných profilů v chromu nebo mosazi umocňuje celkový dojem a dodává podhledu zvláštní kouzlo.

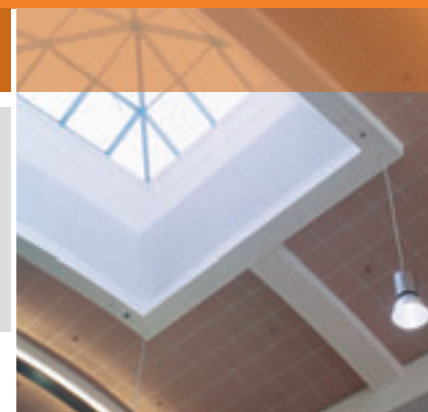


POLSKO



OBCHODNÍ CENTRUM M1, KRAKOV

Projekt	■ Obchodní centrum M1, Krakov, Polsko
Projektant	■ Georg Wölker, Peter Laube
Produkt AMF	■ Systém C / Laguna / VT / 625 x 625 mm
Množství v m ²	■ 3.600 m ²



PROJEKTY AMF

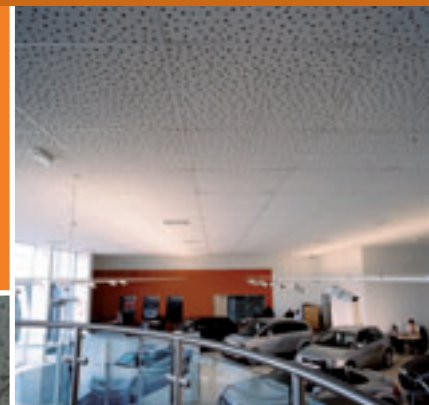
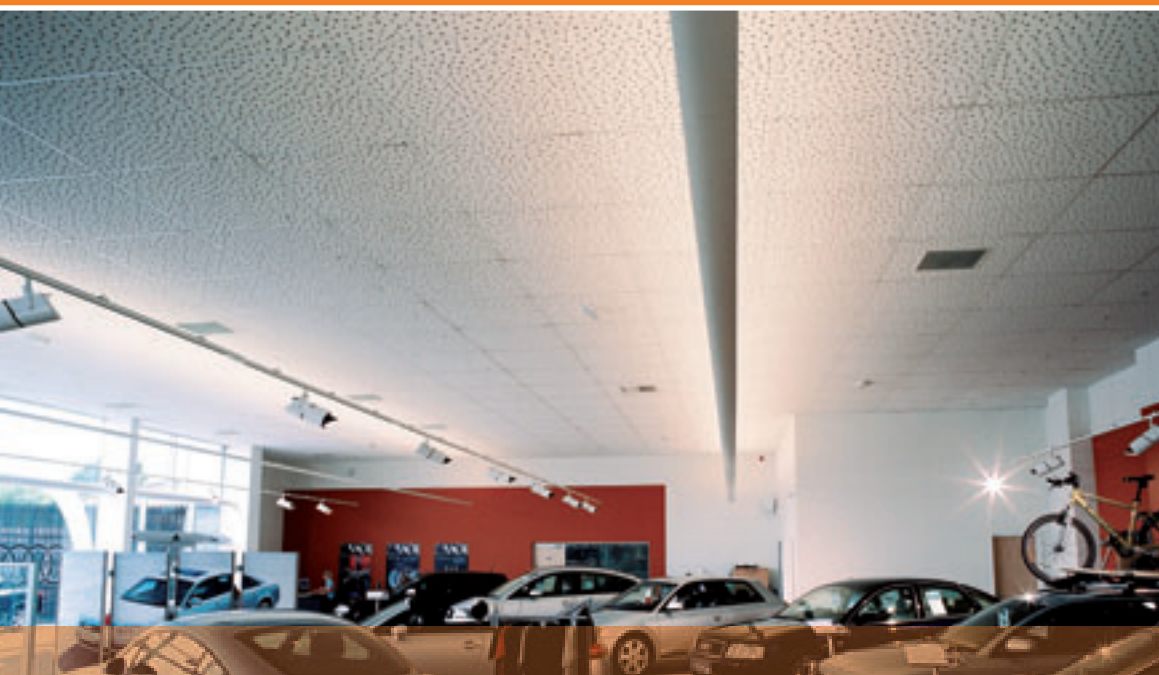
BULHARSKO



CITY CENTER SOFIA

Projekt	■ City Center Sofia
Projektant	■ Ilian Iliev, Bulharsko
Produkt AMF	■ Systém C / Ranura, Feinstratos, Feingelocht / VT a SK / 600 x 600 mm, 300 x 1200/1800/2500 mm
Množství v m ²	■ 12.000 m ²

VELKÁ BRITÁNIE



SHOW ROOM AUDI, NORTHAMPTON

Projekt

■ Show room Audi, Northampton

Produkt AMF

■ Systém C / Sky.dot / SK / 1200 x 1200 mm

PROJEKTY AMF

NĚMECKO



JIHOZÁPADNÍ ROZHLAS SWR, BADEN BADEN

- Projekt** ■ Administrativní a správní budova Jihozápadního rozhlasu SWR, Baden Baden
- Projektant** ■ Společenství architektů Jürgen Bertisch / Kühnl & Schmidt
- Produkt AMF** ■ AMF- Metall bílý, perforovaný / 625 x 2000 mm





■ TEXTY SPECIFIKACE DODÁVKY A TECHNICKÉ PODKLADY

Texty specifikace dodávky podhledových systémů AMF si můžete objednat:

na tel. (+420) 266 790 130-1,
faxem na č. (+420) 222 246 981,
e-mailem na amfcz@bon.cz,

nebo si je stáhnout z internetových stránek www.amf-cz.cz. Podrobnější informace k textům specifikace dodávek Vám rádi sdělíme osobně v naší technické kanceláři nebo po telefonu. Technické poradenství, atesty a další podklady (technické listy, zkušební protokoly, vzorky atd.) poskytujeme na vyžádání. U všech systémů AMF, které vyžadují dokladování úředními dokumenty, doporučujeme konzultaci s našimi techniky!

■ PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k používané typografické technologii může v katalogích dojít k barevným a kvalitativním odchylkám oproti originálním produktům. Závazný výběr konkrétního výrobku proto doporučujeme provést podle fyzických vzorků jednotlivých produktů. Všechny údaje a technické informace v tomto katalogu a dalších publikacích, vztahujících se k podhledovým systémům AMF, vycházejí z výsledků zkoušek, které probíhaly v laboratorních podmínkách. Za rozhodnutí, zda jsou tyto údaje a informace relevantní pro konkrétní plánované použití, je odpovědný zákazník.

Všechny uvedené údaje odpovídají aktuálnímu stavu techniky. Je nutno vždy respektovat všechny relevantní zkušební protokoly, montážní pokyny a odborná dobrozdání! Předpokládají výhradní použití systémových dílů a produktů dodávaných AMF, jejichž spolupůsobení bylo potvrzeno interními i externími zkouškami. Při použití nebo kombinování cizích produktů a systémových dílů proto odpadá jakákoliv záruka, neboť nejsou splněny podmínky úřední certifikace. Dále je nutno dbát na to, aby nebyly při montáži dohromady používány materiály z různých výrobních šarží (datum/číslo produkce). Technické změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Dodavatelské vztahy se řídí našimi všeobecnými prodejními, dodacími a platebními podmínkami.

Tento katalog ztrácí platnost s novým vydáním!!
Omyly a tiskové chyby vyhrazeny!

Organizační schéma Knauf AMF

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Poštovní adresa: Postfach 1263, D-94476 Grafenau
Sídlo firmy: Elsenenthal 15, D-94481 Grafenau

Knauf AMF – Centrála v Grafenau

Prodej předvolba +49

- **Obchodní oblast střed**
(jih Německa Rakousko Švýcarsko)
Fritz Schneck Mobil: (0) 171 - 6 12 95 92
Eduard Schönberger Tel.: (0) 85 52 - 422 26
Roland Biebl Tel.: (0) 85 52 - 422 14
Olga Eibl Tel.: (0) 85 52 - 422 972
- **Obchodní oblast sever**
(sever Německa, Benelux, Skandinávie)
Karl-Heinz-Kuhn Mobil: (0) 171 - 6 12 36 30
Thomas Moser Tel.: (0) 85 52 - 422 78
Sandra Stockinger Tel.: (0) 85 52 - 422 56
Andreas Riedl Mobil: (0) 175 - 4 66 21 50
- **Obchodní oblast západ**
(západní Evropa, Amerika, Blízký/Dálný východ, Afrika)
Katharina Sigl Mobil: (0) 170 - 8 31 52 75
Markus Ranzinger Tel.: (0) 85 52 - 422 17
Martin Riedl Tel.: (0) 85 52 - 422 981
Klaus Scholz Tel.: (0) 85 52 - 422 19
Georg Laudi Tel.: (0) 85 52 - 422 66
Marion Sammer Tel.: (0) 85 52 - 422 901
Stefan Blöchl Tel.: (0) 85 52 - 422 73
- **Obchodní oblast východ**
(východní Evropa, severní Ázie)
Karl Wenig Mobil: (0) 171 - 9 35 49 60
Christoph Cieply Tel.: (0) 85 52 - 422 21
Silvia Vogl Tel.: (0) 85 52 - 422 67
Nataliya Eberl-Tsvyk Tel.: (0) 85 52 - 422 64
Sergej Kalina Tel.: (0) 85 52 - 422 65

Marketing / reklama

Marlene Prager Tel.: (0) 85 52 - 422 994

Expedice

Michael Winter Tel.: (0) 85 52 - 422 16
Thomas Kliemisch Tel.: (0) 85 52 - 422 22
Christina Weber Tel.: (0) 85 52 - 422 902

Technické oddělení

Andreas Schiedeck Tel.: (0) 85 52 - 422 982
Wilhelm Holzinger Mobil: (0) 171 - 8 21 98 47
Stefan Schmid Tel.: (0) 85 52 - 422 74
Christian Pockes Tel.: (0) 85 52 - 422 977

Vedoucí výroby

Alexander Mayer Tel.: (0) 85 52 - 422 54

Technické kanceláře Knauf AMF

Oblast střed / sever

Knauf AMF Německo

- **Knauf AMF - kancelář Hamburg**
Hans Stach Mobil: (0) 171 - 617 30 83
e-mail: stach.amf-n@t-online.de
- **Knauf AMF - kancelář Berlin**
Martin Bierhoff Mobil: (0) 175 - 578 93 84
e-mail: bierhoff.martin@amf-grafenau.de
- **Knauf AMF - kancelář Hannover**
Antonius Sprenger-Pieper Mobil: (0) 170 - 438 59 71
e-mail: sprenger-pieper.amf@t-online.de

- **Knauf AMF - kancelář Düsseldorf**
Manuel Schons Mobil: (0) 171 - 315 45 40
e-mail: info@manuschons.de
- **Knauf AMF - kancelář Frankfurt**
Fridolin Helfenbein Mobil: (0) 171 - 612 03 53
e-mail: helfenbein.amf-w@t-online.de
- **Knauf AMF - kancelář Stuttgart**
Stefan Lemler Mobil: (0) 171 - 613 36 49
e-mail: lemmler.amf-sw@t-online.de
- **Knauf AMF - kancelář Leipzig**
Axel List Mobil: (0) 171 - 612 03 36
e-mail: list.amf-o@t-online.de
- **Knauf AMF - kancelář München**
Bernhard Jahnel Mobil: (0) 151 - 17 41 05 73
e-mail: jahnel.amf@t-online.de
- **Knauf AMF - kancelář Nürnberg**
Christian Veith Mobil: (0) 171 - 45 865 77
e-mail: veith.christian@amf-grafenau.de

Knauf AMF Rakousko předvolba +43

Norbert Schiffauer Mobil: (0) 664 - 344 53 50
e-mail: schiffauer.amf@aon.at

Knauf AMF Švýcarsko předvolba +49

Eduard Schönberger Tel.: (0) 85 52 - 422 26

Knauf AMF Benelux předvolba +32

Marc Peeters Mobil: (0) 476 - 22 76 94
e-mail: amfplafonds@skynet.be

Knauf AMF Holandsko předvolba +31

Koen Van de Pol Tel.: (0) 6 - 100 35789
e-mail: knauf-amfplafonds@home.nl

Knauf AMF Skandinávie předvolba +49

Thomas Moser Tel.: (0) 85 52 - 422 78
e-mail: moser@amf-grafenau.de
Andreas Riedl Tel.: (0) 85 52 - 422 979
e-mail: riedl@amf-grafenau.de

Oblast západ

Knauf AMF Itálie předvolba +39

- **Giorgio Marengo** Mobil: 348 - 41 12 099
e-mail: amf.marengo@virgilio.it
- **Fabrizio Chiesa** Mobil: 340 - 40 01 342
e-mail: amf.chiesa@virgilio.it
- **Fabio Visintainer** Mobil: 340 - 40 01 319
e-mail: amf.visintainer@virgilio.it
- **Giancarlo Chiffi** Mobil: 340 - 40 01 312
e-mail: amf.chiffi@virgilio.it
- **Piero Trezza** Mobil: 348 - 93 44 185
e-mail: amf.trezza@alice.it

Knauf AMF Francie předvolba +33

- **Jean-Christophe Cornu** Mobil: (0) 6 - 16 31 94 66
e-mail: jccornu@amf-france.fr
- **Philippe Paillart** Mobil: (0) 6 - 09 86 04 86
e-mail: ppailart@amf-france.fr
- **Olivier Lecourt** Mobil: (0) 6 - 08 00 39 13
e-mail: olecourt@amf-france.fr
- **Jean-Marc Mercier** Mobil: (0) 6 - 16 01 90 51
e-mail: jmmercier@amf-france.fr
- **Gilles Lescoffier** Mobil: (0) 6 - 27 32 21 03
e-mail: glescoffier@amf-france.fr
- **Patrice Cordon** Mobil: (0) 6 - 15 04 93 18
e-mail: pcordon@amf-france.fr
- **Pierre Laxalde** Mobil: (0) 6 - 09 03 89 71
e-mail: plaxalde@amf-france.fr
- **Christian Kernevez** Mobil: (0) 6 - 24 29 24 61
e-mail: ckernevez@amf-france.fr

Knauf AMF Řecko předvolba +30

■ Aggelos Sinodinos Mobil: 697 - 286 9796
e-mail: asinodinos@amfhellas.gr

Knauf AMF Velká Británie předvolba +44

■ Stuart Brown Mobil: (0) 7798 - 825 817
e-mail: sales@amfceilings.co.uk

■ Tim Draper Mobil: (0) 7780 - 970 000
e-mail: tdraper@amfceilings.co.uk

■ Vince Saunders Mobil: (0) 7789 - 865 837
e-mail: vsaunders@amfceilings.co.uk

■ Henry Niven Mobil: (0) 7795 - 415 185
e-mail: hniven@amfceilings.co.uk

■ Paul Coley Mobil: (0) 7876 - 025 841
e-mail: pcoley@amfceilings.co.uk

■ Suzanne Waters Mobil: (0) 7917 - 469 108
e-mail: swaters@amfceilings.co.uk

Knauf AMF Španělsko / Portugalsko předvolba +34

■ Luis Cabañero Moreno Mobil: 609 - 51 29 28
e-mail: amfiberica@telefonica.net

■ Fernando Valdivia Mobil: 609 - 70 02 22
e-mail: amffernando@telefonica.net

■ Daniel López Mobil: 609 - 61 51 56
e-mail: amfdaniel@telefonica.net

Knauf AMF Střední východ předvolba +971

■ Markus Ranzinger Mobil: +49 (0) 171 23 58 300
e-mail: markus.ranzinger@amf-grafenau.de

■ Nigel Nambiar Mobil: 50 6407172
e-mail: amfdubai@gmail.com

Knauf AMF Turecko předvolba +90

■ İlhan Yasar Mobil: 533 - 430 87 68
e-mail: amf-turkiye@ttnet.net.tr

Knauf AMF Irán předvolba +98

■ Arthur Manoukian Mobil: 912 176 06 64
e-mail: AMFIran@globalmicrocenter.com

Knauf AMF Čína předvolba +86

■ Liu Xin Mobil: 1 38 17 69 75 28
e-mail: amfchina@sohu.com

Knauf AMF Blízký východ/Asie/Pacifik předvolba +49

■ Markus Ranzinger Mobil: (0) 171 - 23 58 300
e-mail: markus.ranzinger@amf-grafenau.de

■ Martin Riedl Mobil: (0) 175 - 46 71 174
e-mail: martin.riedl@amf-grafenau.de

■ Stefan Blöchl Tel.: (0) 85 52 - 422 73
e-mail: bloechl@amf-grafenau.de

Knauf AMF Brazílie předvolba +55

■ Engº Fábio Miceli Teixeira Mobil: 11 9203 - 6605
e-mail: info@amf-brasil.com.br

■ Arqª Marta de Albuquerque Kimura Mobil: 11 9286 - 0473
e-mail: marta@amf-brasil.com.br

Knauf AMF Severní / Jižní Amerika předvolba +49

■ Georg Laudi Mobil: (0) 170 - 89 19 019
e-mail: laudi@amf-grafenau.de

Technické kanceláře Knauf AMF
Oblast východ
Knauf AMF Česká republika předvolba +420

■ Petr Fitzner Mobil: 602 227 613
e-mail: amfcz@bon.cz

■ Libor Holub Mobil: 602 650 938
e-mail: amfcz-morava@avonet.cz

Knauf AMF Slovensko předvolba +420

■ Petr Fitzner Mobil: 602 227 613

■ Libor Holub Mobil: 602 650 938
e-mail: amfsk@amf-sk.sk

Knauf AMF Polsko předvolba +48

■ Krzysztof Szczepaniak Mobil: (0) 602 592 706
e-mail: wro@amf-polska.pl

■ Marius Czynciel Mobil: (0) 602 212 772
e-mail: krak@amf-polska.pl

■ Michał Czachor Mobil: (0) 602 575 077
e-mail: czachor@amf-polska.pl

Knauf AMF Lotyšsko / Estonsko předvolba +371

■ Ivars Šmalcs Mobil: (0) 91 - 32 227
e-mail: ivars@amf-baltikum.lv

Knauf AMF Litva předvolba +370

■ Virginijus Šiugžda Mobil: (0) 61 22 12 21
e-mail: amf_lietuva@yahoo.com

Knauf AMF Maďarsko předvolba +36

■ Miklós Laczka Mobil: (0) 20 - 460 39 02
e-mail: info@amf-almennyezetek.hu

■ László Mohai Mobil: (0) 20 - 264 18 70
e-mail: mohai.laszlo@amf-almennyezetek.hu

Knauf AMF Slovinsko / Bosna předvolba +386

■ Aleš Gabrovšek Mobil: (0) 41 - 650 443
e-mail: gabrovsek@amf-slo.si

Knauf AMF Srbsko a Černá Hora předvolba +381

■ Dejan Popovic Mobil: (0) 63 - 634 515
e-mail: popovic@amf-yu.co.yu

Knauf AMF Chorvatsko předvolba +385

■ Igor Cvek Mobil: (0) 91 - 638 14 22
e-mail: amf-zagreb@inet.hr

Knauf AMF Bulharsko / Makedonie předvolba +359

■ Jawor Otaschlijski Mobil: (0) 888 - 21 99 79
e-mail: otaschlijski@amf.bg

■ Kiril Gyuzelev Mobil: (0) 887 - 56 28 57
e-mail: gyuzelev@amf.bg

Knauf AMF Rumunsko / Moldávie předvolba +40

■ Trajan-Florin Vujdea Mobil: (0) 744 - 303 600
e-mail: vujdea@amf.ro

■ Monica Minoiu Mobil: (0) 745 - 944 611
e-mail: minoiu@amf.ro

■ Florian Ilie Dragomir Mobil: (0) 745 - 669 942
e-mail: dragomir@amf.ro

Knauf AMF Rusko předvolba +7

■ Gennadi Marksitzer Mobil: (8) 916 424 45 02
e-mail: amf_marksitzer@quadra.ru

■ Alexander Gnezdilov Mobil: (8) 916 424 45 04
e-mail: amf-gnezdilov@hotmail.ru

■ Evgeni Pavlov Mobil: (8) 911 734 74 74
e-mail: amf-spb@mail.ru

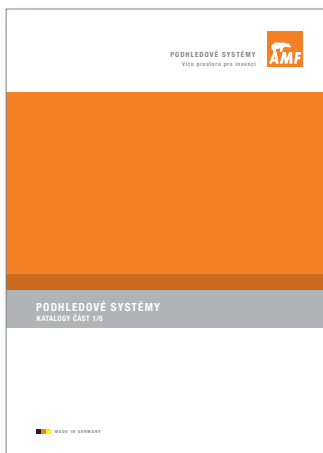
■ Sergej Rakov Mobil: (8) 912 997 22 22
e-mail: amf-tjumenj@mail.ru

Knauf AMF Ukrajina předvolba +380

■ Maria Netschiporenko Mobil: (0) 44 - 203 1618
e-mail: amf-ukr@i.kiev.ua

■ Yuri Zimin Mobil: (0) 50 - 331 8687

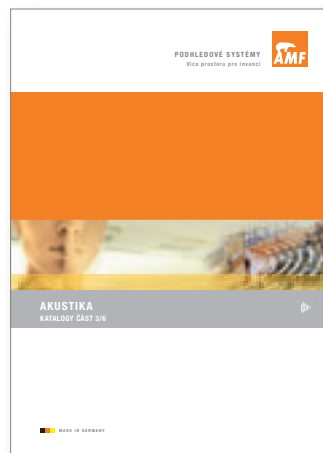
PUBLIKACE AMF



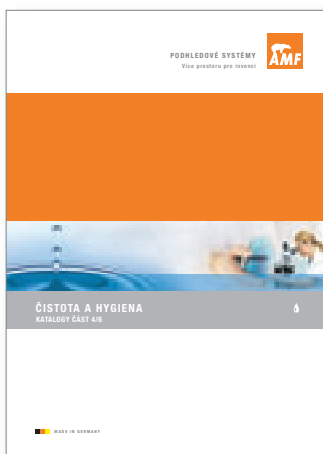
Část 1



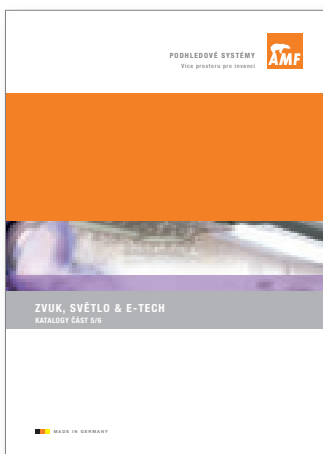
Část 2



Část 3



Část 4



Část 5



Část 6

APLIKACE AMF



Díl 1

Publikace můžete obdržet na základě faxové objednávky nebo stáhnout na stránkách www.amf-cz.cz



Knauf AMF s.r.o.
Chlumčanského 5
180 00 Praha 8

FAXOVÝ FORMULÁŘ OBJEDNÁVKY PODKLADŮ AMF

FAX Č. 222 246 981

Zašlete mi prosím následující publikace AMF:

- Část 1/6 PODHLÉDOVÉ SYSTÉMY
- Část 2/6 PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA
- Část 3/6 AKUSTIKA
- Část 4/6 ČISTOTA A HYGIENA
- Část 5/6 ZVUK, SVĚTLO & E-TECH
- Část 6/6 MATERIÁLY & DESIGN

Zašlete mi prosím katalog aplikací AMF:

- Díl 1 OBJEKTY PRO VZDĚLÁVÁNÍ

Zašlete mi prosím

- Ceník AMF**

Firma

Příjmení a jméno

Činnost

Ulice

PSČ, město (obec)

Telefon

E-mail

internetové stránky WWW.AMF-CZ.CZ jsou tu pro Vás

POJĎTE S NÁMI OBJEVOVAT SVĚT PODHLEDŮ!



WWW.AMF-CZ.CZ

Hledejte inspiraci pro Vaše projekty

Ať už se jedná o

- školu
- nemocnici
- průmyslový objekt
- nebo jinou stavbu,

najdete na našich webových stránkách vhodné řešení Vašich požadavků.

Když potřebujete rychle informace

Servisem rozumíme mimo jiné umožnit přístup k informacím 24 hodin denně.

Pro techniky jsou k dispozici ke stažení

- technické listy
- texty specifikace dodávky
- prospekty

Dále zde najdete:

- kontaktní formulář pro vyžádání dalších informací či podkladů
- aktuální přehled sortimentu

V přehledném menu můžete procházet kompletní sortiment našich produktů a jejich technické parametry.

Najdete zde též ■ aktuality, ■ novinky v sortimentu, ■ referenční objekty, ■ informace o firmě AMF a ■ kontakt na technickou kancelář AMF v ČR.

PRODUKT	PROGRAMOVÁ ČÁST	PRODUKT	PROGRAMOVÁ ČÁST
A Adagio Rilievo Audio systém	část 6 Materiály & Design část 5 Zvuk, světlo & e-Tech	N Net 4/8 Nevada	část 6 Materiály & Design část 6 Materiály & Design
B Beamex systém	část 5 Zvuk, světlo & e-Tech	P Paralelní rastrový systém Poloskrytá konstrukce Protipožární kryty svítidel	část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 2 Protipožární ochrana
C Chodbový systém Cleanactive Clean room Cristallo	část 1 Podhledové systémy část 4 Čistota a hygiena část 4 Čistota a hygiena část 5 Zvuk, světlo & e-Tech	R Ranura Rilievo Rogada	část 6 Materiály & Design část 6 Materiály & Design část 6 Materiály & Design
D Dřevo Dual F30/F90	část 6 Materiály & Design část 2 Protipožární ochrana	S Sádra Saturn Sbíjené vazníky (F30) Schlicht Silence dB Silence alpha Skrytá konstrukce SKY velkoformátové desky SKY.dot Star Stellada Světelný podhled Symetra Systém A Systém C Systém F Systém I	část 6 Materiály & Design část 1 Podhledové systémy část 2 Protipožární ochrana část 1 Podhledové systémy část 3 Akustika část 3 Akustika část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 6 Materiály & Design část 1 Podhledové systémy část 6 Materiály & Design část 6 Materiály & Design část 6 Materiály & Design část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy
F F30/F90 dual F30 mono F30 pod sbíjenými vazníky F30 uno F90 dřevo/trapéz Feinfresko Feingelocht Feinstratos / -microperf. Fibracoustic Fibrafutura Fresko	část 2 Protipožární ochrana část 2 Protipožární ochrana část 2 Protipožární ochrana část 2 Protipožární ochrana část 2 Protipožární ochrana část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 1 Podhledové systémy část 6 Materiály & Design část 1 Podhledové systémy	T Thermaclean S Thermacoustic Thermacoustic dB Thermatex Comfort Thermatex Comfort dB Thermofon	část 4 Čistota a hygiena část 3 Akustika část 3 Akustika část 3 Akustika část 3 Akustika část 3 Akustika
G Gips	část 6 Materiály & Design	U uno F30	část 2 Protipožární ochrana
H Hygena	část 4 Čistota a hygiena	V Ventatec 30 Viditelná konstrukce	část 2 Protipožární ochrana část 1 Podhledové systémy
K Kombimetall Kov	část 3 Akustika část 6 Materiály & Design		
L Laguna Livada	část 1 Podhledové systémy část 6 Materiály & Design		
M Mercure Mono F30 Metall	část 1 Podhledové systémy část 2 Protipožární ochrana část 6 Materiály & Design		



PUBLIKACE AMF:

Část 1/6 PODHLEDOVÉ SYSTÉMY

Část 2/6 PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

Část 3/6 AKUSTIKA

Část 4/6 ČISTOTA A HYGIENA

Část 5/6 ZVUK, SVĚTLO & E-TECH

Část 6/6 MATERIÁLY & DESIGN

APLIKACE AMF:

Díl 1 OBJEKTY PRO VZDĚLÁVÁNÍ

Knauf AMF s.r.o.
Chlumčanského 5/497
CZ - 180 21 Praha 8
Tel.: (+420) 266 790 130 - 1
Fax: (+420) 222 246 981
e-mail: amfcz@bon.cz
<http://www.amf-cz.cz>