



# KNAUF AMF PLAFONSKI SISTEMI

**knauf**

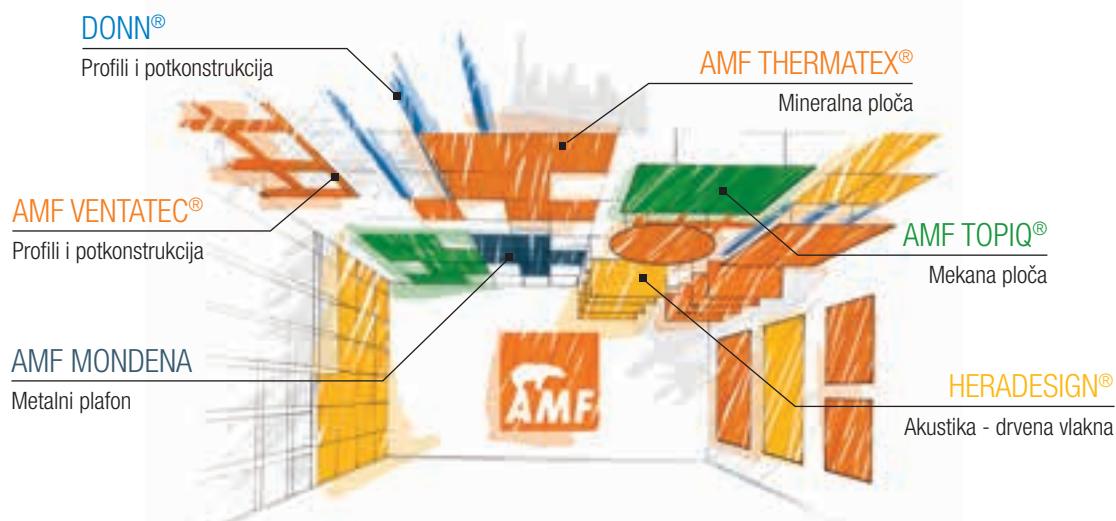


# Sveobuhvatna kompetentnost u domenu sistemskih rešenja modularnih spuštenih plafona – od istog proizvođača, zahvaljujući jakim proizvodnim markama.

Jake marke ističu se tako što ostaju verne svom imidžu, što postoji razlog za njihovu egzistenciju, što ispunjavaju jasna obećanja svojim klijentima. Međunarodno priznata marka akustičnih plafona Knauf AMF sa svojim proizvodima raspolaže svim tim atributima i ostala je verna svojim načelima bez obzira na dinamične promene proteklih godina – fokusirana na modularni plafon i na jasne zahteve u pogledu inovacija, kreativnosti, dizajna, funkcije i kvaliteta.

Dosledni korak ka nuđenju celovitog sistemskog rešenja sa prepoznatljivim markama proizvoda **AMF THERMATEX®**, **HERADESIGN®**, **AMF TOPIQ®**, **AMF MONDENA**, **AMF VENTATEC®** i **DONN®** predstavlja sledeću fazu naprednog razvoja preduzeća.

Danas Knauf AMF predstavlja identitet preduzeća koje nudi celokupna sistemska rešenja u području modularnih plafona i (...više) sa moćnim proizvodnim markama i spektrom proizvoda.



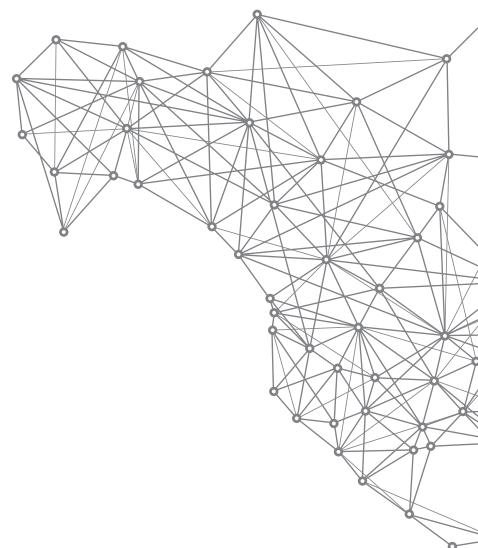
# Vaš pouzdan partner – prodajna i servisna mreža širom sveta na najvišem nivou.

Naša težnja je da pored ponude sistemskih rešenja i proizvoda, podržavamo i savetujemo naše klijente u skladu sa njihovom ciljnom grupom (arhitekte/planere, trgovce građevinskim materijalom, stručne preduzetnike, investitore).

Knauf AMF je zastavljen na pet kontinenata sa brojnim saradnicima i preduzećima. Na taj način smo sigurni da Vas možemo kompetentno savetovati tokom čitavog procesa projektovanja i izgradnje i da Vam možemo pružiti individualne servisne usluge u najkraćem mogućem roku.

Kvalitet prozvoda „Made in Europe“: Svi Knauf AMF proizvodi se izrađuju na ukupno šest proizvodnih lokacija u Evropi, čime je dugoročno osiguran visok standard kvaliteta.

Specijalista za akustične plafone - firma Knauf AMF, zahvaljujući razgranatom tehničkom servisu i prodajnoj mreži, nudi objektno orijentisana rešenja i pravovremena savetovanja za arhitekte, stručne preduzetnike, investitore i trgovce građevinskim materijalom. Sa nama ste uvek jedan korak ispred svih!



Preko 30  
predstavništava širom sveta

Isporuке u  
preko 90 zemalja

Preko 600  
zaposlenih u  
celom svetu

240 prodajnih savetnika radi  
optimalnog savetovanja na licu mesta

6 proizvodnih mesta u Evropi

1 Peterlee, Velika Britanija

2 Antwerpen, Belgija

3 Viersen, Nemačka

4 Dreux, Francuska

5 Grafenau, Nemačka

6 Ferndorf, Austrija





# Naše sistemsko znanje i objektno orijentisana rešenja su ono što nas izdvaja od drugih.

## STVARALAČKA SPOSOBNOST

Povezana stručna znanja u domenu pojedinačnih proizvodnih marki čine naše proizvode i sistemska rešenja sofisticiranim rešenjima za najrazličitije zahteve, ugradne situacije i oblasti primene. Kvalitet „Made in Europe“ i prodajna i servisna mreža širom sveta daju ovom stvaralačkom profilu dodatnu snagu.

## INOVACIJA

U Knauf AMF-u mnogo investiramo da bismo poboljšali inovativnu udarnu moć i garantovali permanentan razvoj naših proizvoda i sistemskih rešenja. Brojni sertifikati, odlikovanja i internacionalni referentni objekti dokazuju uspeh našeg istraživačkog i razvojnog rada, gde mi postajemo nosioci trenda.

## KREATIVNOST

„Inovacijama proizvoda pored standardnog tržišnog komfora nudimo i osnovu za kreativni individualizam u oblikovanju.“ Kreativnost po nama ne označava samo dizajn i funkciju, već i praktičnost, sigurnost, jednostavnu montažu i pouzdanu dugotrajnost sistema.

## KVALITET I SVEST

Proizvodi i sistemi Knauf AMF se na jednakom nivou razvijaju, proizvode i isporučuju. Okrenuti zdravlju i okruženju kao i standardu kvaliteta, naša postrojenja i celokupni tok proizvodnje su izloženi stalnom nadzoru i procesu poboljšanja.

Naš cilj je krenuti novim putevima, postaviti trendove i, sa ekološke tačke gledišta, uskladiti estetske i funkcionalne zahteve sa kvalitativnim sigurnosnim potrebama.

# Funkcionalnost po meri za individualno oblikovanje – naše težnje ka inovacijama i kreativnosti.

Klase apsorpcije sve do "najviše apsorbujućih" (Klasa A)

## Zvučna zaštita

Izolacija zvuka do  $D_{n,t,w}$  =  
44 dB prema EN 10848

Koeficijent apsorpcije do  $\alpha_w = 1,00$  prema EN ISO 11654  
za AMF THERMATEX®, HERADESIGN®, AMF TOPIQ®

NRC (Noise-Reduction-Coefficient)  
do 1,00 prema ASTM C423



Zvučn

Trajanje otpornosti na požar >120 minuta

## Zaštita od požara

Klase otpornosti na požar  
od F30 (REI30) - F120 (REI120)

AMF THERMATEX® plafonske ploče prema SRPS  
EN 13501-1 u klasi A2-s1,d0, negorive

Nacionalni i međunarodni izveštaji o ispitivanju

Samostalna + požarna otpornost u sklopu

HERADESIGN® plafonske ploče prema SRPS  
EN 13501-1 u klasi A2-s1,d0, negorive

AMF TOPIQ® plafonska ploča u klasi A1 prema SRPS EN 13501-1



Higijena: fungistatična i antibaktericidna svojstva

## Čistoća & higijena

Mogućnost vlažnog čišćenja  
perivost do pranja pod pritiskom

Čisti prostori: vazduh bez čestica prašine AMF THERMATEX® plafonske ploče sertifikovane za čiste prostore  
Vlagootpornost do RH 100% ISO 3, 4, 6 prema ISO 14644-1 u skladu sa atestima

Inovativni trend: Viseći apsorberi, plafonska jedra i zidni apsorberi

## Materijal & dizajn

AMF THERMATEX® plafonske ploče  
precizno perforirane: elegantna stika  
plafona ekskluzivnog karaktera

THERMATEX® Varioline plafonske ploče sa različitim  
aplikacijama: perforacije / drvo / motivi / urban style

HERADESIGN® ploče na bazi drvenih  
vlakana kreativnih formi i boja





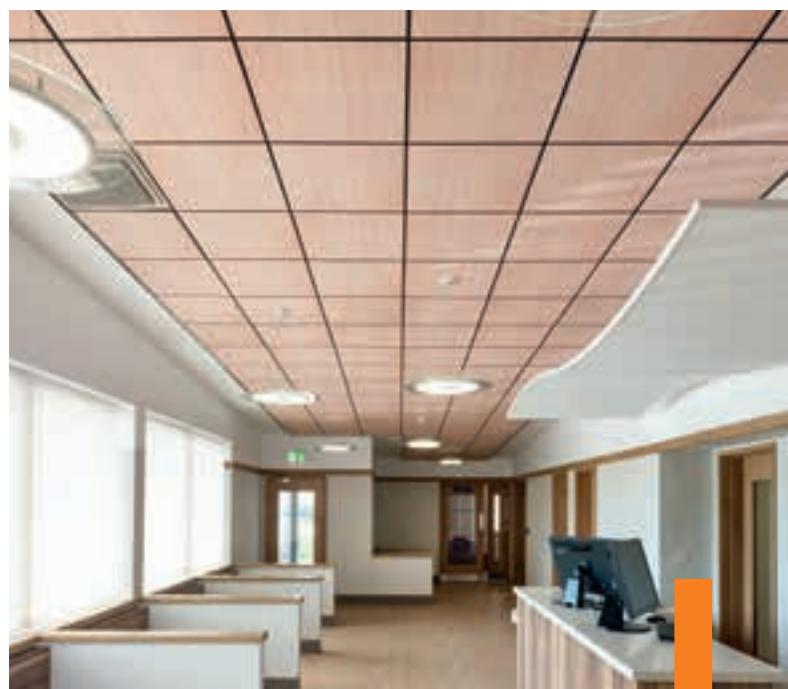
a zaštita



Čistoća & higijena



Zaštita od požara



Materijal & dizajn



## Klimatska kuća Bremerhaven

Klimatska kuća Bremerhaven 8 Ost je svet znanja i doživljaja na preko 18.000 m<sup>2</sup> površine. Pri arhitektonskom ostvarenju izložbene zgrade naročito se vodilo računa o aspektu postojanosti.

Ovaj ekološki orientisani pristup manifestuje se i pri izboru materijala u unutrašnjosti. Ukupno 200 m<sup>2</sup> „zelenih“ HERADESIGN® ploča ugrađeno je na plafonima i gornjim delovima zidova u foajeu klimatske kuće.

# Dizajn i funkcionalnost u kontekstu trajnosti – mislimo na zdravlje i životnu sredinu današnjice kao i na sutrašnje generacije.

## Menadžment kvaliteta/bezbednosti i životne sredine

Sertifikovani standardi ISO kao osnova kontinuiranog nadzora i procesa poboljšanja

## Tehnologije sa uštedom energije

Korišćenje tehnologija koje štite životnu sredinu i štede energiju

## Niskoemisioni proizvodi

Razvoj niskoemisionih proizvoda koji unapređuju zdravlje

## Zaštita resursa

Maksimalna zaštita resursa u lancu korišćenja prirodnih resursa



## Zero Waste

Inicijative za implementiranje Zero-Waste-koncepta u našoj proizvodnji

## Obnovljive sirovine

Upotreba prirodnih i obnovljivih odn. regenerativnih sirovina



Qualitätsgütesiegel von Knaut AMF



Institut Bauen und Umwelt e.V.



THE INDOOR CLIMATE  
LABEL



DEUTSCHE ENERGIE-AGENZUR  
WELL-PRINZIP



RAKENNUSMATERIAALIJA  
PLASTIOLUOKA  
**M1**



PEFC



EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+ A B C



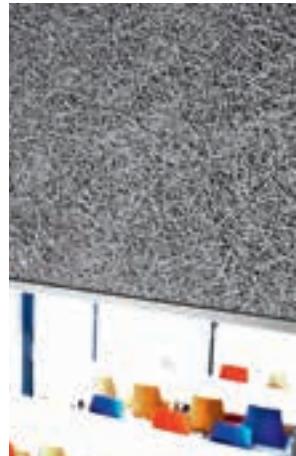
FSC  
www.fsc.org

The mark of  
responsible forestry  
FSC® C120661



RAL  
GUTACHTEN  
Gesamtverband  
Unternehmensberatung

Naš podsticaj  
i uspeh –  
inovativna snaga  
koja inspiriše.



AMF THERMATEX® generacija  
plafonskih ploča kaširanih voalom

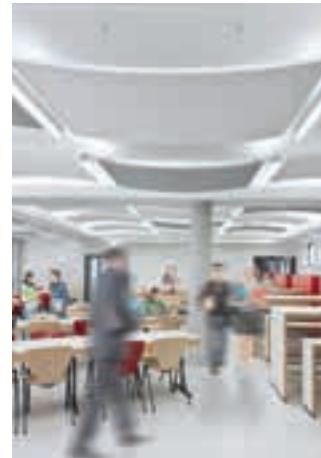
HERADESIGN® superfine A2



THERMATEX® Baffel Classic



HERADESIGN® Baffel aluDesign



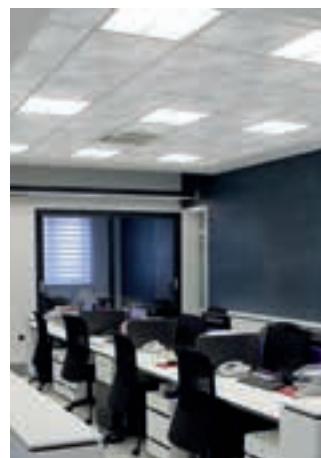
AMF THERMATEX® plafonska jedra



THERMATEX® Varioline drvo



TOPIQ® Strong Edge Technology



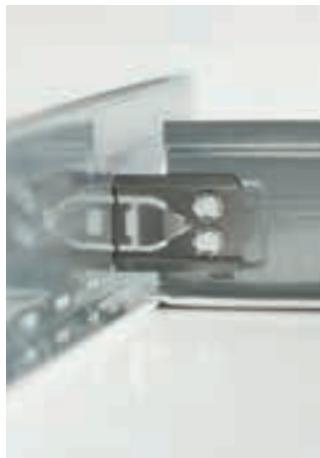
THERMATEX® Varioline  
Urban Style



THERMATEX® Baffel Colour



THERMATEX® Varioline Metal



AMF VENTATEC® Clip i  
sistem potkonstrukcije



DONN® DX3 standard

Perspektivne proizvodne ideje čine osnov kometentnih proizvoda i sadašnjeg uspeha.

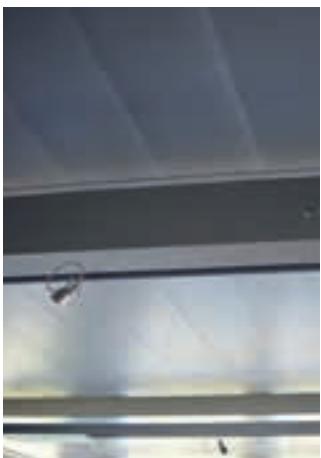


Inovacije današnjice definišu trendove i standarde sutrašnjice i dugoročno osiguravaju prednost na tržištu.

HERADESIGN® plafonska jedra

Inovacija u Knauf AMF-u znači izum i uspeh na tržištu. Jedino se kombinacijom oba atributa obezbeđuje trajni uspeh i čini osnov samostalnog razvoja preduzeća. Inovativna snaga u sopstvenom domu je stoga bitan element u preuzetničkoj filozofiji i strateškoj orientaciji preduzeća sveobuhvatnih sistemskih rešenja modularnih plafona i (...više).

Sopstvena kovnica ideja, kompetentna mreža koju čine kvalifikovani saradnici i kreativni tehničari, učinili su Knauf AMF nosiocem trenda, a u budućnost omogućavaju inovativna vrhunska dostignuća.



AMF MONDENA  
generacija metalnih plafona



HERADESIGN®  
generacija slobodnih formi

Neuobičajene proizvodne ideje i kreativni eksperimenti u smislu načina upotrebe postavljaju merila budućnosti.



## Knauf AMF

Sveobuhvatna kompetentnost u domenu sistemskih rešenja modularnih spuštenih plafona – od istog proizvođača, zahvaljujući jakim proizvodnim markama

### DONN®

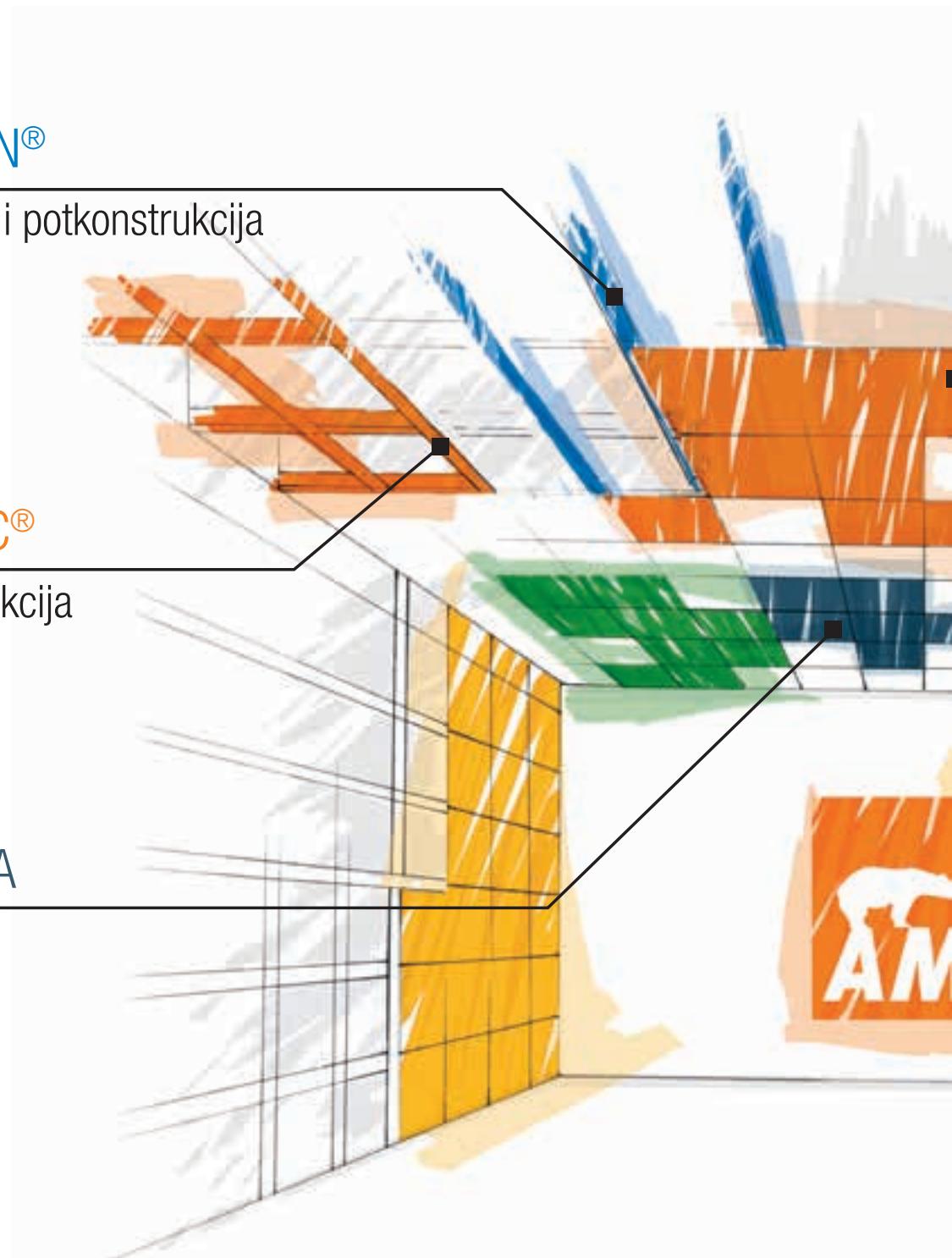
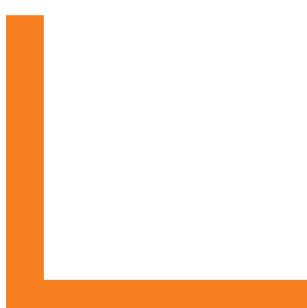
Profili i potkonstrukcija

### AMF VENTATEC®

Profili i potkonstrukcija

### AMF MONDENA

Metalni plafon





AMF THERMATEX®

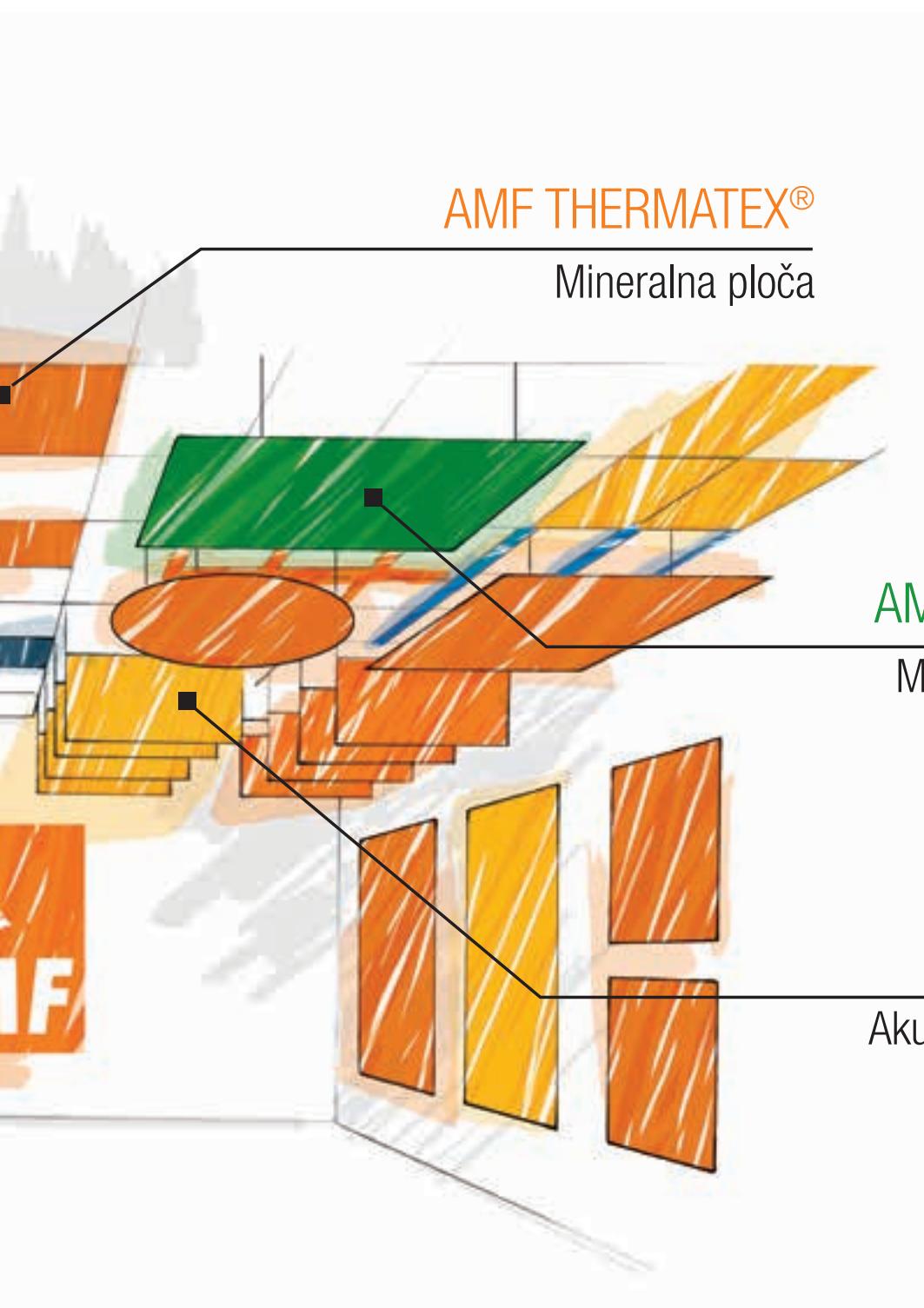
Mineralna ploča

AMF TOPIQ®

Mekane ploče

HERADESIGN®

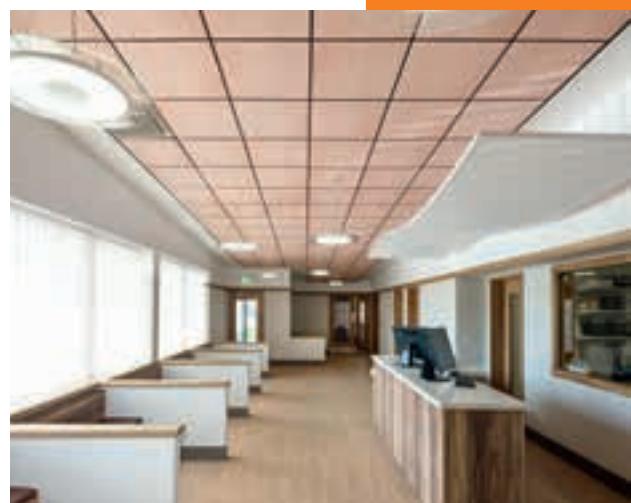
Akustika – drvena vlakna





**AMF THERMATEX®**





Funkcija u susret dizajnu postavlja trendove u rešenjima modularnih plafona – modularno rešenje plafona i (...više) je osnovno inovativno načelo u Knauf AMF-u.

Već decenijama međunarodno priznata marka **AMF THERMATEX®** je sinonim za visokovredna funkcionalna svojstva proizvoda, konstantno visoki kvalitet i servis i maksimalnu sigurnost sistema.

**AMF THERMATEX®** plafonske ploče proizvedene mokrim postupkom (Wet-felt) sastoje se od biorazgradive mineralne vune, perlita, gline i skroba i time se baziraju na prirodnim sirovinama. Redovna kontrola kvaliteta od strane RAL udruženja obezbeđuje trajno visoki kvalitet i neškodljivost primenjene mineralne vune kao i njenu biološku razgradivost.

Pored već poznatih osobina kao što su akustika, zaštita od požara, higijena i materijal & dizajn, pažnja u budućnosti usmerena je kako prema daljem razvoju aplikativnih i površinskih tehnika, tako i daljem razvoju pojedinačnih apsorbera i samostalnih sistema (visećih apsorbera, plafonskih jedara, zidnih apsorbera).

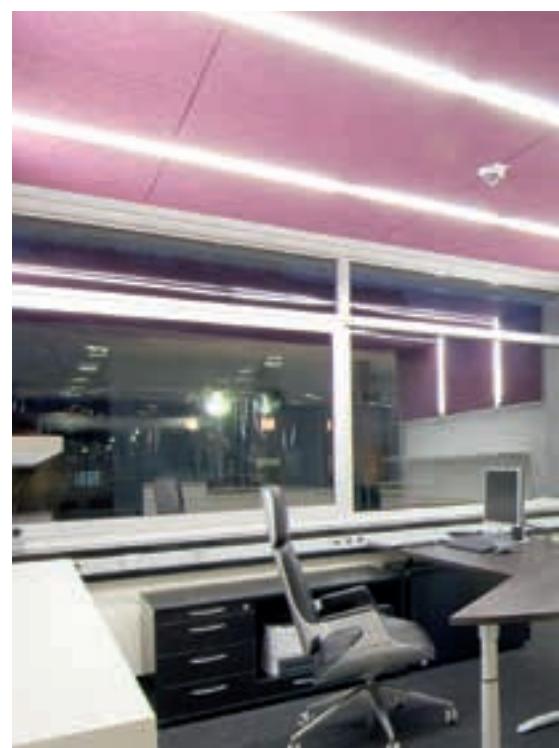
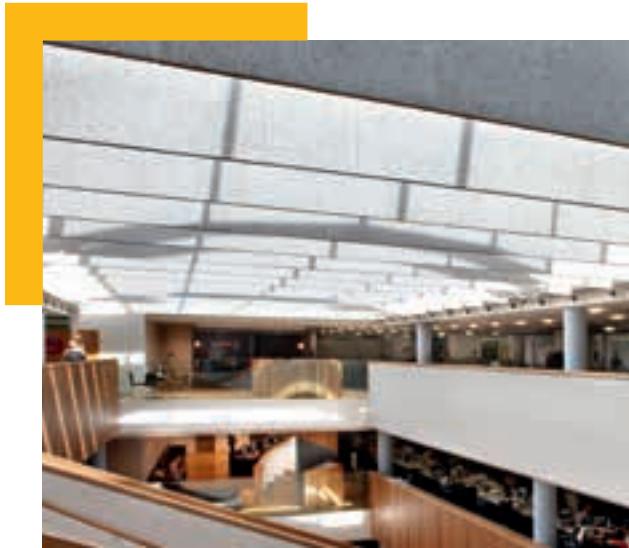
**AMF THERMATEX®** od funkcionalnog plafona do individualizovanog postavljača trendova.

## AMF THERMATEX – „funkcionalan i inovativan“

Ploče izrađene u mokrom postupku (Wet-felt) važe za međunarodno merilo standarda kvaliteta i funkcionalnih osobina proizvoda. Integracijom oblikovanja u inovativnoj proizvodnji, **AMF THERMATEX®** postavlja neverovatne trendove u funkcionalno-estetskoj koncepciji modularnih plafona.



**Heradesign®**



## HERADESIGN® – „kreativan i svestrano nekonvencionalan“

Takva je trajna akustika. Visokovredna akustična rešenja od drvenih vlakana omogućuju bezmalo neograničene mogućnosti oblikovanja i daju dosledni doprinos stvaranju ekološkog životnog okruženja.



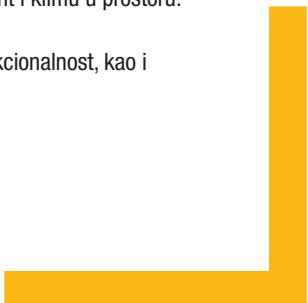
Akustika i dizajn čiste „zelene savesti“.

Akustičan prostorni ambijent jedan je od najvažnijih faktora koji utiču na zdravlje, raspoloženje i stanje uma, iako toga nismo svesni.

Knauf AMF-ov proizvodni brand HERADESIGN® podrazumeva akustično-dekorativne proizvode i sistemska rešenja na bazi drvenih vlakana, savremenog karaktera i raznovrsnih mogućnosti oblikovanja. Plemeniti „topli“ karakter drvene vune čini ove proizvode nezamenljivim. Decenijama sazrela nadležnost i tradicionalno poreklo marke stvorili su odlična akustična rešenja, koja trajno utiču na zdravlje, koncentraciju i sposobnost poslovanja.

Za proizvodnju akustičnih ploča na bazi drvenih vlakana upotrebljavaju se isključivo prirodne sirovine, koje svojim funkcionalnim i biološkim svojstvima pozitично utiču na prostorni ambijent i klimu u prostoru.

HERADESIGN® – svesno udruženi dizajn i funkcionalnost, kao i nekonvencionalan izgled.





# AMF TOPIQ®



Generacija mehanih ploča od Knauf AMF-a

Knauf AMF uvođenjem mehanih ploča Softboard serije ide korak dalje u pravcu sveobuhvatne ponude sistemskih rešenja. Time sa jedne strane unapređujemo već priznati kompetentni profil inovativnog proizvodača modularnih plafona, a sa druge strane pronalazimo rešenja za individualne oblasti primene .

Tehnologija marke AMF TOPIQ® zasnovana je na pločama od kamene vune kaširanih voalom i pažljivo obrađenih ivica, tako da može da zadovolji najraznovrsnije zahteve u prostoru. Proizvod je standardno obostrano kaširan voalom, pri čemu vidljiva strana i zona ivica imaju dodatni sloj boje visokog kvaliteta.

AMF TOPIQ® je sertifikovan RAL oznakom za kvalitetu.

TOPIQ® Strong Edge Technology – soft but strong!





## AMF TOPIQ® – „premium efficiency“

Ploče od kamene vune kaširane voalom sa bojenom vidljivom stranom i bojenim ivicama čine tehnološku bazu Softboard proizvoda AMF TOPIQ®. Proizvodi plene svojom lakoćom, jednostavnim rukovanjem i maksimalnom apsorpcijom zvuka pri maloj debljini proizvoda odn. visini vešanja.





## AMF MONDENA

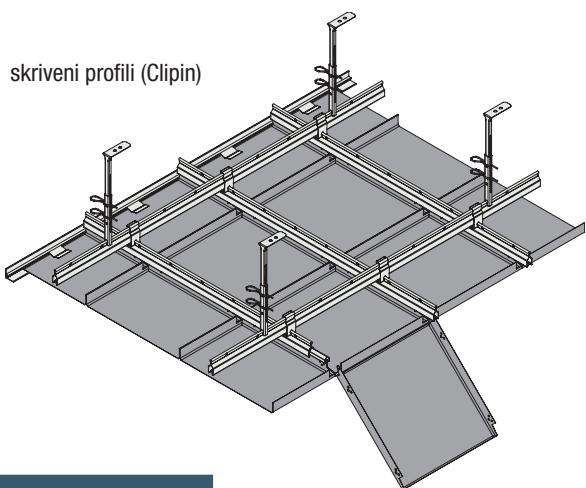
### AMF MONDENA – „trajnost i neprolazna elegancija“

Aktivnosti Knauf AMF-a u oblasti metala i nova proizvodna marka AMF MONDENA postaju prepoznatljiv brand i nose odliku kompetentnosti.

Proizvodni program ide od kvadratnih ploča za polaganje u vidljivu potkonstrukciju, preko samonosivog plafona u hodnicima sve do specijalnih individualnih rešenja. Sa 19 različitih slika perforacija i širokim spektrom boja po RAL karti, Knauf AMF startuje svoju proizvodnu generaciju metalnih plafona.

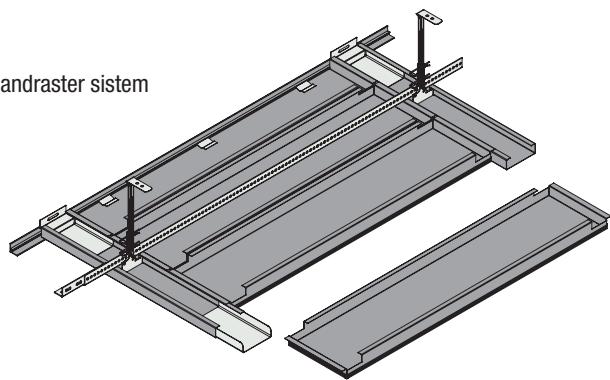


skriveni profili (Clipin)





Bandraster sistem

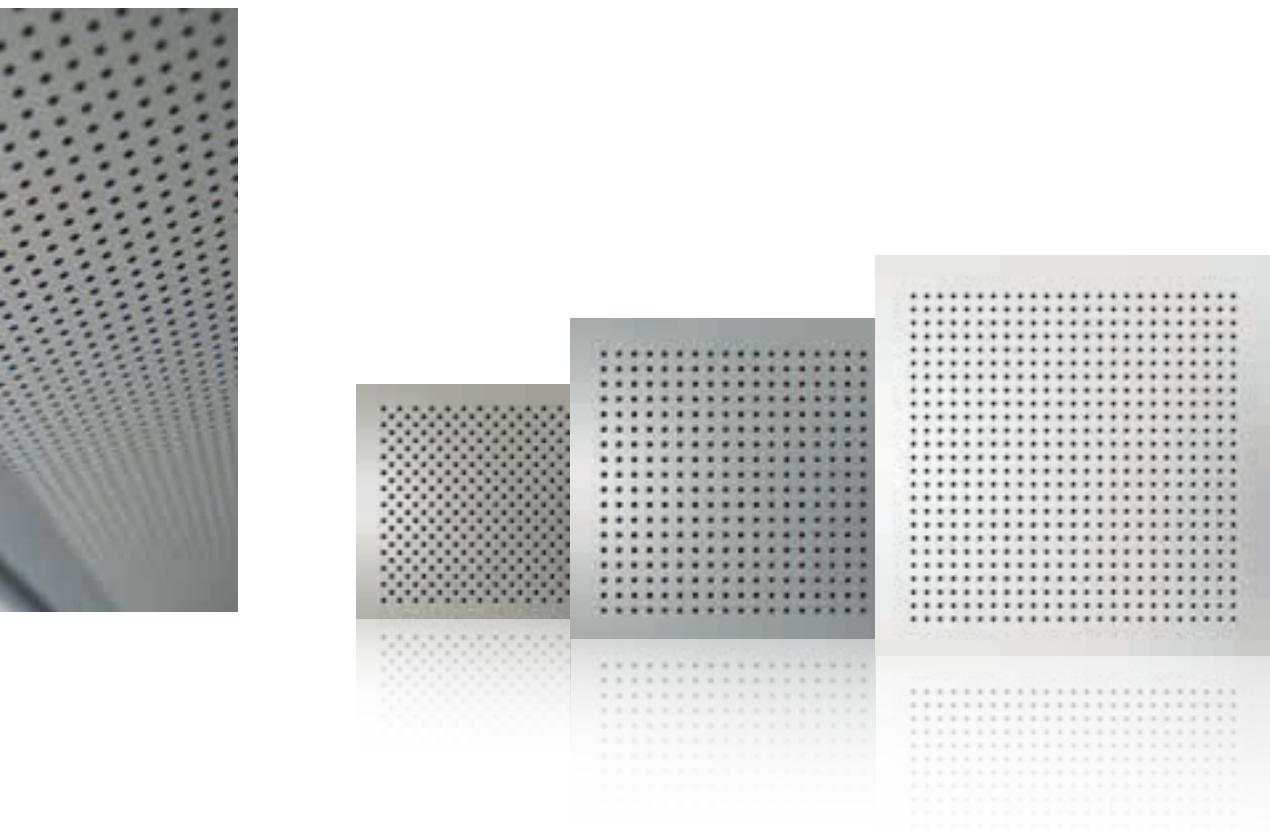


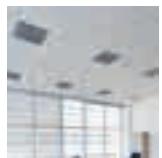
Metalni plafoni su već decenijama sastavni deo modularnih plafona. Karakteristična svojstva tog materijala, kao što su dugačak životni vek, visoka stabilnost, neosetljivost na mirise, mirna trezvena estetika, jednostavnost čišćenja i individualne mogućnosti oblikovanja omogućili su metalnim plafonima snažan i trajan imidž.

Izražen sistemski pristup odn. sistemska rešenja prilagođena individualnim potrebama uticali su na jedinstvenost metalnih plafona i doprineli razvoju specifičnih proizvoda.

Kao sveobuhvatni kompetentni proizvođač sistemskih rešenja iz prve ruke i kao aktivni ekspert za izradu predmerskih tekstova, Knauf AMF sa **AMF MONDENA** programom nudi trajna inovativna rešenja u domenu metalnih plafona.

**AMF MONDENA** – Knauf AMF-ovo rešenje za metalne plafone!





## AMF VENTATEC®

### AMF VENTATEC® – „kvalitetan i fleksibilan“

Kvalitetan materijal i precizna izrada karakterišu standard ovog profila. Snažan proizvodni oblik garantuje stabilnost, sigurnost i fleksibilnost konstrukcije. U kombinaciji sa AMF THERMATEX® plafonskim pločama dobija se vrhunski uskladen plafonski sistem za najviše zahteve.

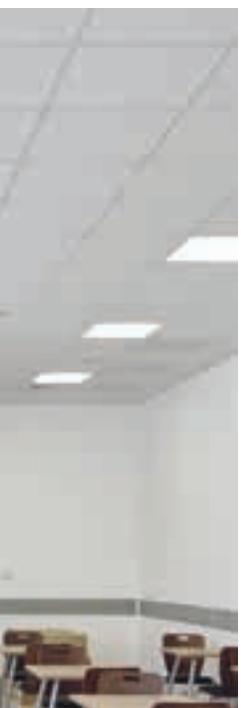


AMF VENTATEC® postavlja merila u pogledu sistemske kompetencije i sistemskih rešenja. Sopstveni razvoj Knauf AMF-a je vidan znak inovativne snage i rukovođenja tehnologijom.

AMF VENTATEC®, sistem profila Knauf AMF-a objedinjuje najviši kvalitet i fleksibilnost – kako pri proizvodnji i oblikovanju, tako i u celokupnom procesu logistike i kasnije upotrebe. Na taj način se ostvaruju zapažene uštede vremena i troškova. Vrhunski kvalitet materijala u kombinaciji sa preciznom proizvodnjom na najmodernijim postrojenjima obezbeđuje konstantno visoki kvalitet profila.

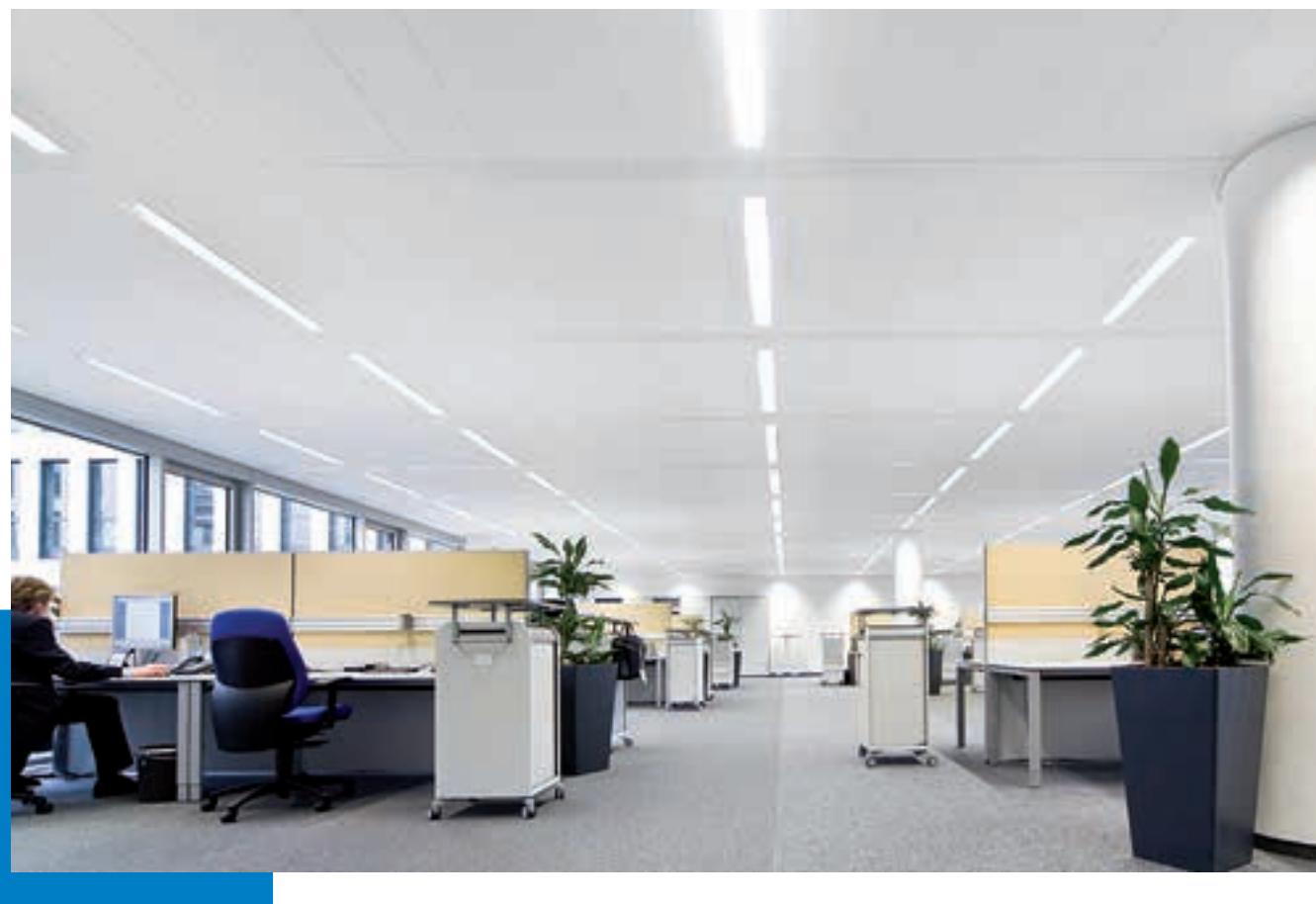
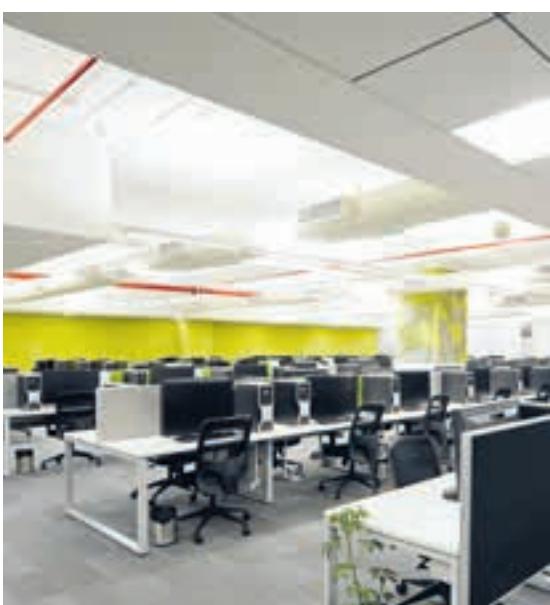
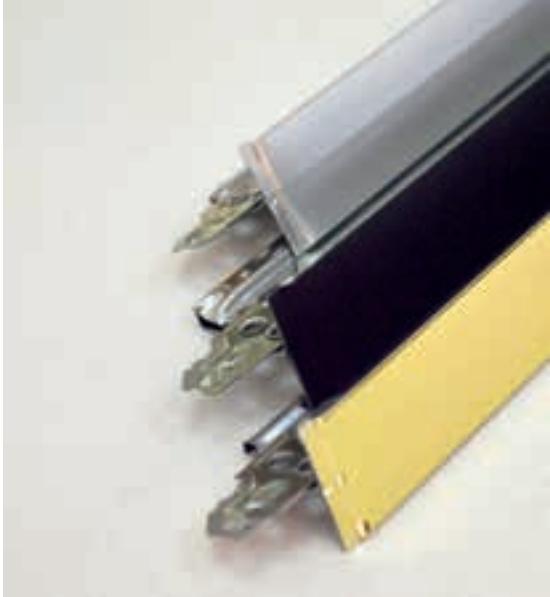
Plafonska ploča AMF THERMATEX® i profil AMF VENTATEC® – tehnički najbolje uskladen sistem.  
„Made in Germany“.

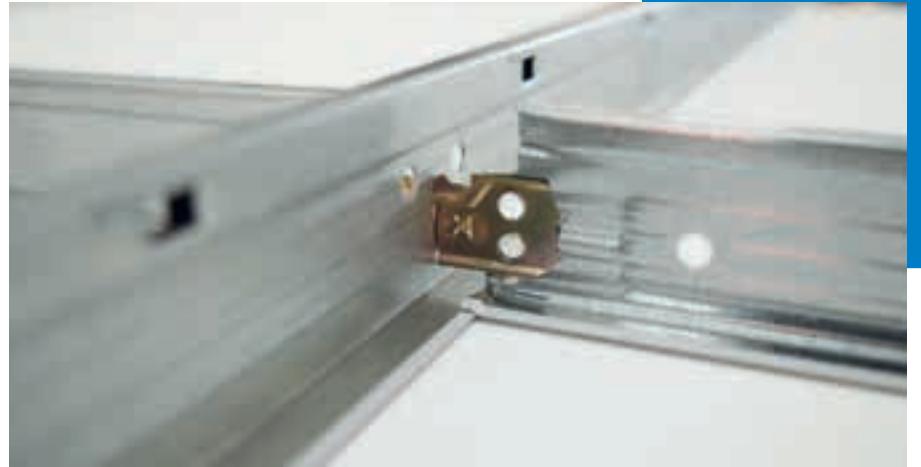






**DONN®**





## DONN® – „kompetentan i kompatibilan“

Renomirana DONN DX tehnologija kao i patentirani konektor Quick Release™ Clip za poprečni profil, godinama se smatraju garantom plafonske konstrukcije visokog kvaliteta. Obiman proizvodni program garantuje celovitu, prilagodljivu i sertifikovanu sistemsku kompatibilnost.

Zlatni konektor Quick-Release™ Clip je sinonim za renome i tradiciju DX3 tehnologije.

Integracijom marke **DONN®** i proverene DX tehnologije je Knauf AMF dodatno ojačao svoje pozicije na tržištu. Široka nadležnost u području potkonstrukcije omogućuje nam da ponudimo široki spektar sveobuhvatnih, moćnih i sertifikovanih rešenja.

Osim toga, još fleksibilnija kompatibilnost i laka dostupnost omogućuju optimalan servis za stručne preduzetnike, arhitekte/planere i trgovce. **DONN®** DX3 je sinonim za ekonomičnost sa jasnom i diskretnom optikom.

knaufamf.com

01 / 2016