



Construction
Products Group
Europe

HVAC

—
ŘEŠENÍ PRO
VZDUCHOTECHNIKU, VENTILACE
A KLIMATIZACE

 illbruck

 Flowcrete

 Nullifire

 TREMCO

 Vandex

 dryvit 

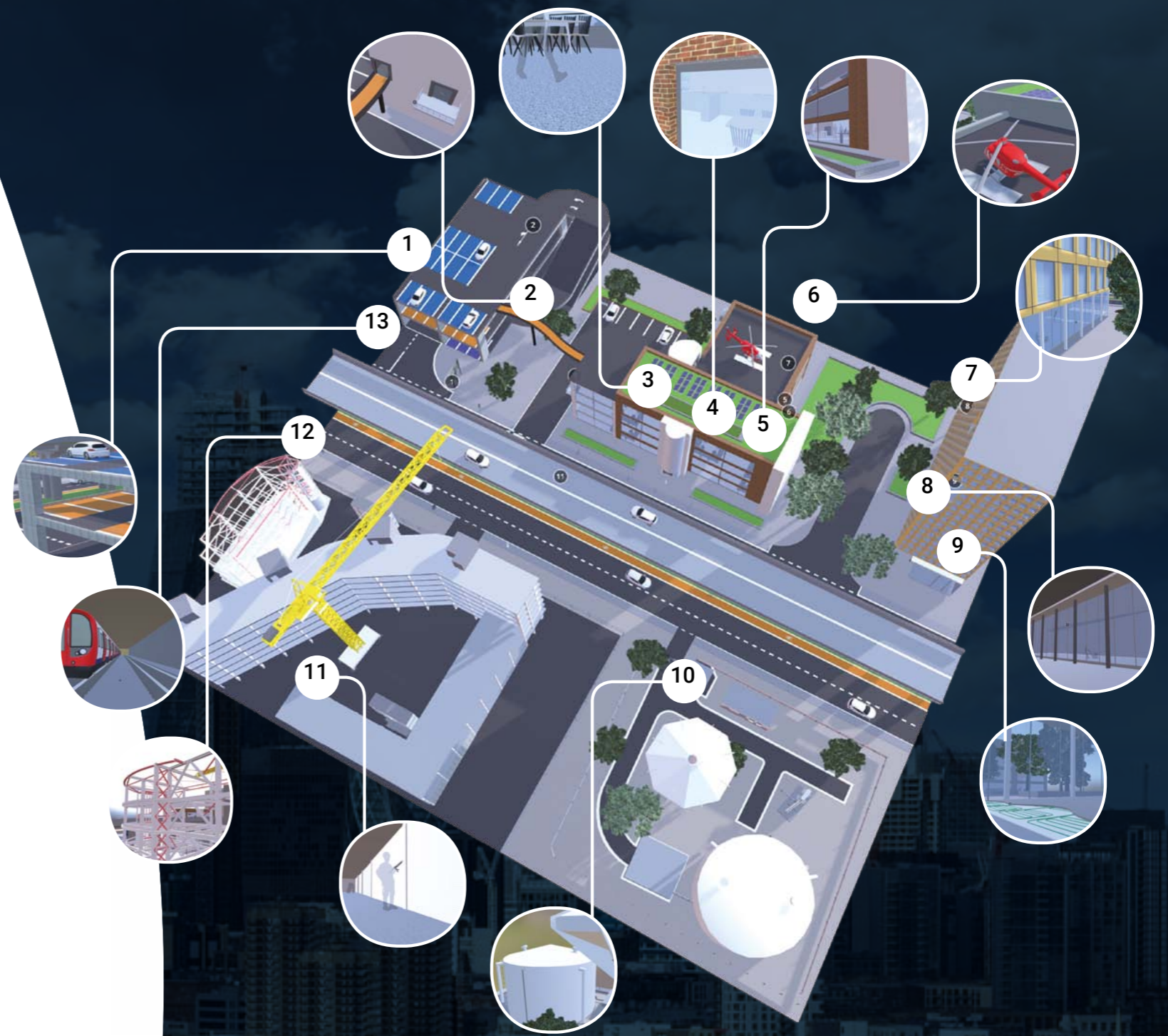
KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠÍ STAVBU

CPG Europe je evropským výrobcem sofistikovaných materiálů a systémů pro stavebnictví a výrobní průmysl. Vytváří komplexní spektrum produktů pro celou řadu aplikací a fází stavebního projektu, analogicky od samotných základů až po střechu a finální opláštění. CPG Europe ctí všechny současné trendy a požadavky na trvalou udržitelnost, nízkou emisivitu produktů a uživatelskou přívětivost.

Hydroizolace, průmyslové podlahy, střechy, fasády a opláštění. Oblasti, které jsou již po několik dekád doménou renomovaných evropských značek illbruck, Flowcrete, Nullifire, Tremco, Vandex a Dryvit, dnes spojených do nadnárodní společnosti CPG Europe.

CPG Europe je součástí americké skupiny RPM International Inc. vlastníci desítky světových výrobců a značek zvučných jmen z oblasti stavebnictví, průmyslu a maloobchodního segmentu. Kromě výše zmíněných značek to jsou např. Rust-Oleum, DAP, Nudura či Carboline.

Renomované produktové značky CPG Europe



- | | | | | | |
|---|------------------------------------|----|---|----|----------------------------|
| 1 | Parkovací plochy | 6 | Střešní systémy | 11 | Pasivní požární systémy |
| 2 | Balkóny, terasy a pódia | 7 | Těsnicí systémy pro fasády | 12 | Intumescentní nátěry |
| 3 | Bezespárové pryskyřičné podlahy | 8 | Strukturální zasklívání | 13 | Systémy pro základy staveb |
| 4 | Systémy pro montáž oken | 9 | Systémy pro přípravu podkladních vrstev | | |
| 5 | Fasádní zateplovací systémy (EIFS) | 10 | Systémy pro vodní nádrže a jímky | | |

VZDUCHOTECHNIKA, VENTILACE & KLIMATIZACE

KOMPLEXNÍ SEGMENTOVÉ ŘEŠENÍ

Oblast vzduchotechniky, do které spadají zejména vytápěcí a klimatizační systémy, je náročným oborem, který má zásadní dopad na zdravé klima v budovách a na komfort bydlení obecně.

Vzduchotechnika má enormní vliv nejen na plánování a organizaci, vyžaduje rovněž hluboké znalosti konstrukce budovy a jejího plánovaného využití.

S našimi znalostmi a zkušenostmi z oblasti vzduchotechniky a širokou nabídkou materiálů může být CPG ideálním propojovacím bodem mezi jednotlivými fázemi stavby.

Vzduchotechnika & klimatizace

Utěšňování vzduchotechnických prvků speciálními tmely, komprimačními a těsnicími páskami nebo různými typy fólií.

Instalační prostupy

Požární utěšňování spár, potrubních a kabelových prostupů ve stěnách, příčkách a podlahách ucpávkami, rukávy a speciálními tmely.

Rozvody vzduchotechniky

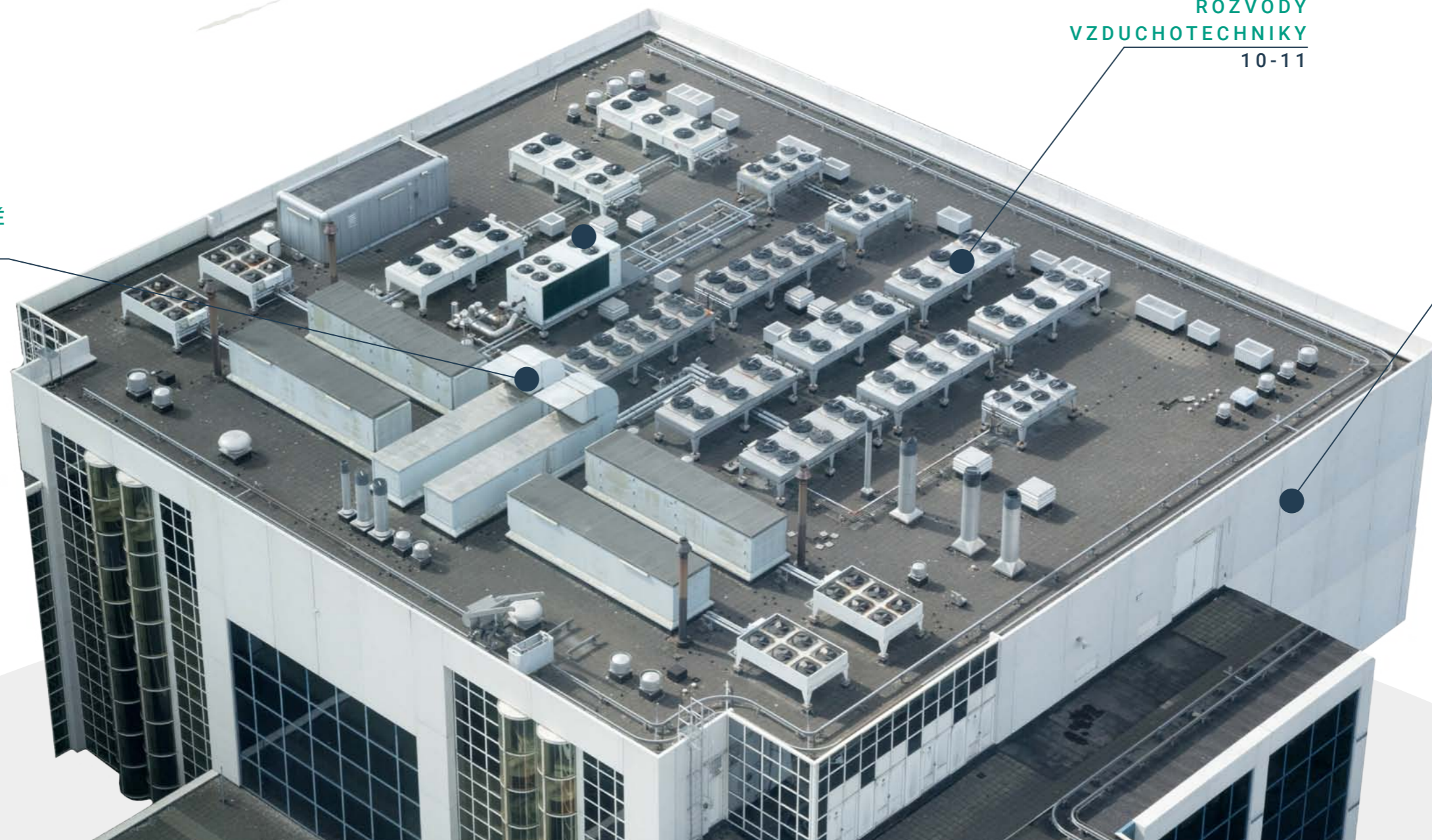
Utěšňování spár v rozvodných systémech speciálními tmely s vysokou teplotní odolností a s osvědčením nejnižších emisí dle klasifikace GEV-EMICODE.

Elastické utěšňování spár komprimačními a vysokoteplotními páskami.

VZDUCHOTECHNICKÉ
JEDNOTKY
06-07

ROZVODY
VZDUCHOTECHNIKY
10-11

INSTALAČNÍ
PROSTUPY
08-09



VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

VZDUCHOTĚSNÉ UTĚŠŇOVÁNÍ

Ventilační jednotky a potrubí vyžadují ke své bezchybné funkci vzduchotěsné utěsnění. Žádný jiný výrobce není v oblasti utěšňování tolik erudovaný jako CPG Europe. Těsnicí materiály a systémy značky illbruck jsou špičkou v oboru už více jak 40 let.

Ventilační jednotky mohou být jednoduše utěšněny speciálními tmely nebo páskami illbruck, které jsou certifikovány přímo pro tuto oblast.

K utěsnění potrubních prostupů jsou navíc k dispozici protipožární systémy Nullifire, jejichž úlohou je zamezení prostupu ohně a kouře skrze tato inkriminovaná místa.



Flexibilita

Illbruck nejsou jen těsnicí tmely a lepidla, ale také těsnicí pěnové pásky, jež se vyznačují perfektní flexibilitou v každé dilatační spáře.



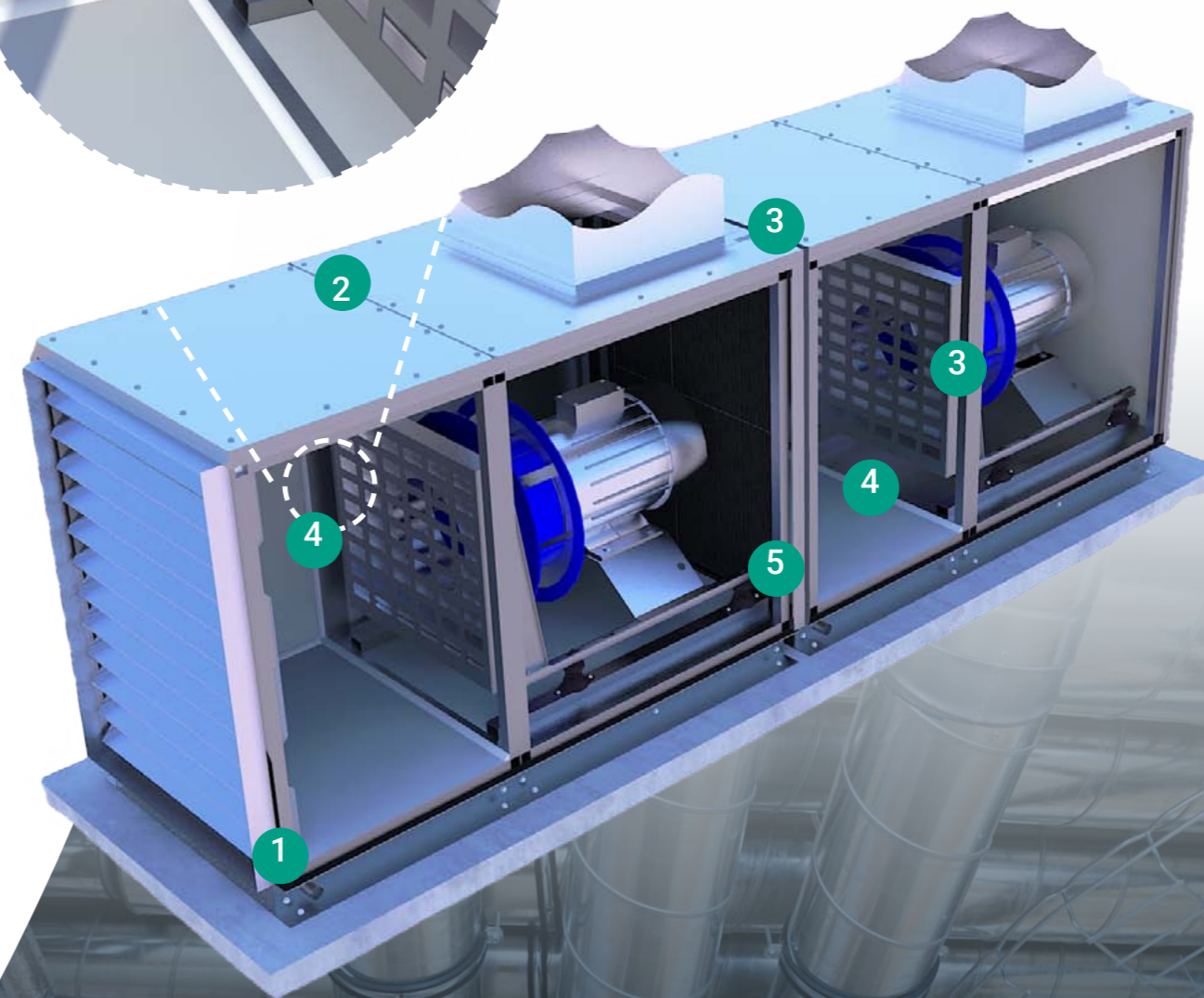
Jednoduchost

Jednoduchost a snadná zpracovatelnost jsou klíčovými výhodami materiálů illbruck a Nullifire.



Kompatibilita

Jednotlivé materiály illbruck a Nullifire k sobě vzájemně pasují a vytvářejí tak bezchybný a plně funkční systém.



Illbruck je špičkou v oblasti utěšňování a lepení.



Nullifire nabízí kompletní systémy pro pasivní požární ochranu budov.

- 1 illbruck TN011
Těsnicí a separační EPDM páska
- 2 illbruck SP525
Povětrnosti odolný tmel
- 3 illbruck TN553
Těsnicí a separační PVC páska
- 4 illbruck SP610
Hybridní tmel odolný vůči plísni
- 5 illbruck TN119
PE páska

INSTALAČNÍ PROSTUPY

ROBUSTNÍ PROTIPOŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ

Při instalaci vzduchotechnických rozvodů je dnes naprostou samozřejmostí protipožární utěsnění veškerých prostupů.

Pasivní požární ochrana

Protipožární utěsnění prostupů je dnes vyžadováno ve všech veřejných budovách. Úlohou pasivní protipožárního systému je zabránění šíření ohně a kouře a izolování vzniklého požáru na co nejmenším místě,

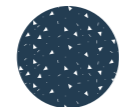
ideálně jen tam, kde vznikl. Záchranáři pak mají dostatečný čas na evakuaci lidí a majetku.

Protipožární systémy Nullifire se skládají z nejrůznějších komponent, např. z protipožárních ucpávek, rukávů, desek, nátěrů a pěn.



Certifikace

Všechny produkty Nullifire jsou certifikované podle evropských norem ETAG.



Optifire

Optifire je unikátní technologie, která umožňuje zpětně ověřit přítomnost aplikovaného protipožárního nátěru na konstrukci.

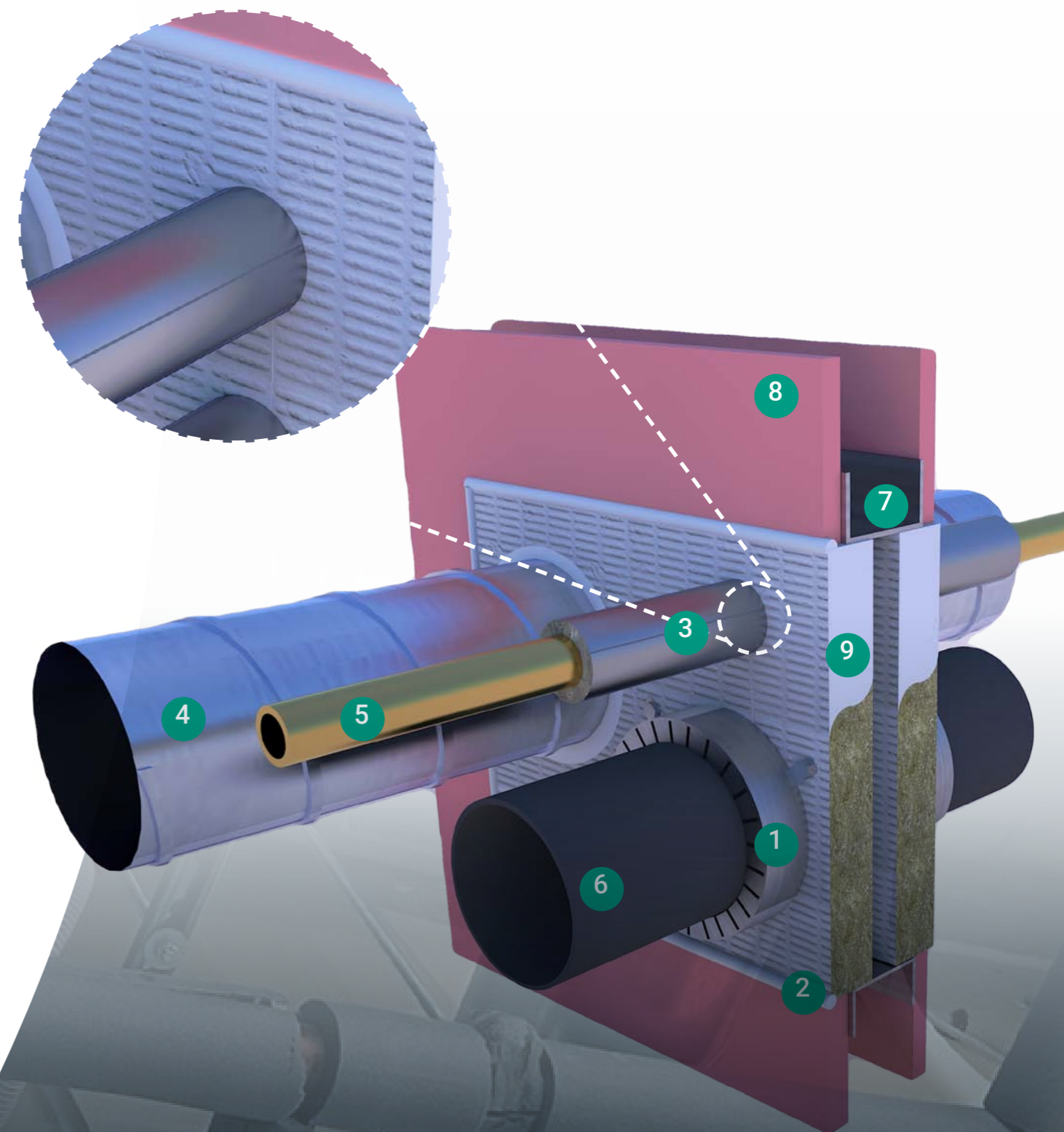


Jednoduchost

Velmi jednoduchá a rychlá aplikace

Nullifire

Nullifire nabízí systémy pasivní požární ochrany pro prostupy mezi instalačními rozvody.



- | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|---|------------------------------------|
| 1 | Nullifire FP170 Protipožární manžeta | 2 | Nullifire FS702 Protipožární akrylový tmel | 3 | Nullifire FO025 Izolační rukáv |
| 4 | Vzduchový rozvod | 5 | Měděné potrubí | 6 | Plastové potrubí |
| 7 | Ocelová stěnová výstuž | 8 | Zed' s požární odolností | 9 | Nullifire FB750 protipožární desky |

ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY

– UTĚSŇOVÁNÍ S OHLEDEM NA NÍZKÉ EMISE

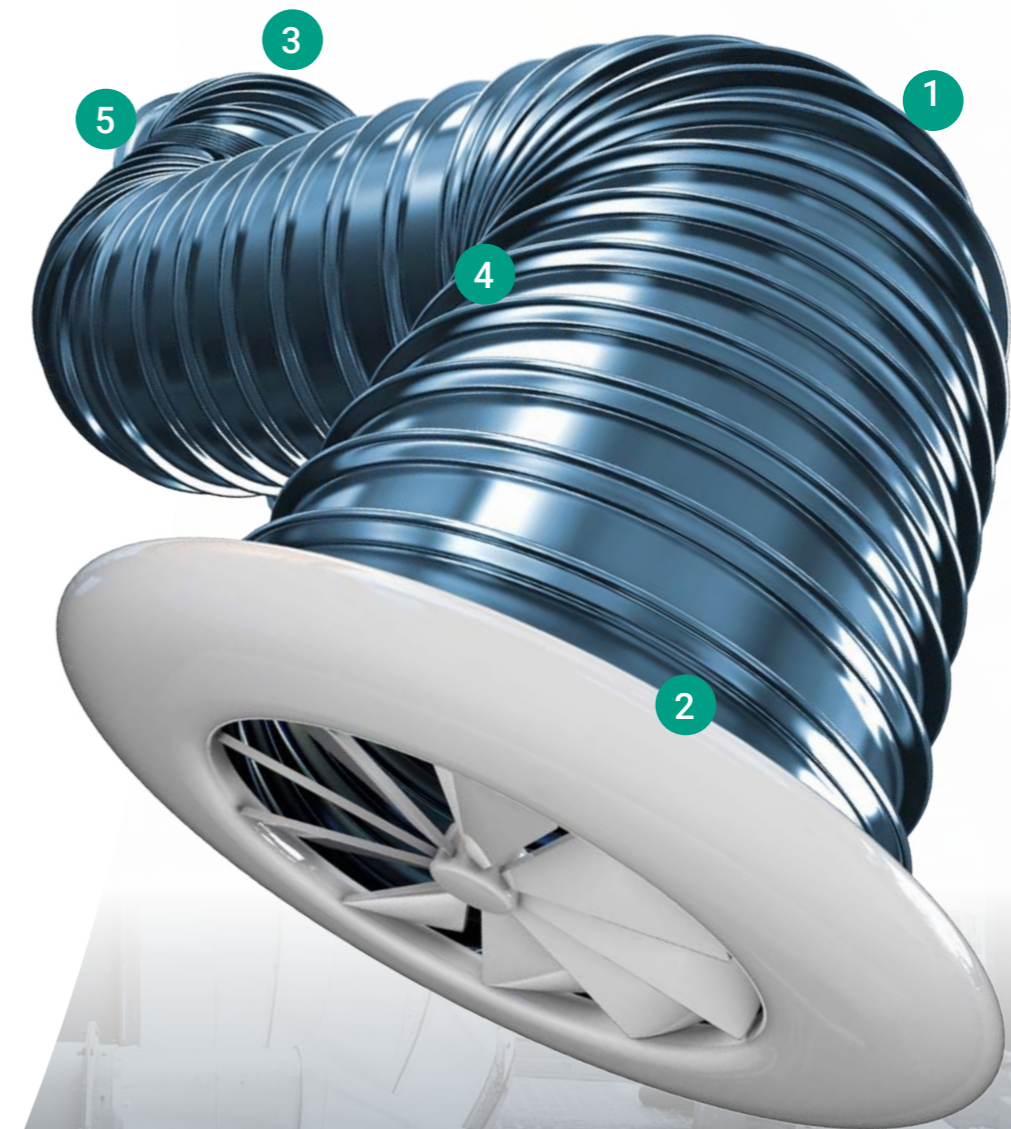
Kvalitní provedení rozvodů HVAC je alfou a omegou dobrého a zdravého vzduchu ve větraných kancelářích nebo bytových prostorech. Mezi prvky, jež pomáhají dosáhnout maximální účinnosti HVAC jednotek a následných rozvodů, rozhodně patří důkladné a dlouhodobé utěsnění jednotlivých spojů, ať už u rozvodů kruhového průřezu nebo obdélníkového.

Důraz na nízké emise

Při návrhu a realizaci těsnění spojů rozvodů by měl být kladen primárně důraz na dlouhodobou vzduchotěsnost, minimální obsah VOC (těkavé organické látky), maximální odolnost materiálu vůči růstu mikroorganismů na povrchu a snadnou zpracovatelnost.

Flexibilita

Jednotlivé produkty je možno vybírat a uplatnit přesně podle požadavků výrobce nebo projektu. Je potřeba dodat materiály bez obsahu silikonu a silikonového oleje? Nebo UV stabilní, povětrnosti odolné a s vysokou teplotní odolností? Žádný z těchto parametrů není problém.



1 illbruck LD702
Akrylový tmel

3 illbruck ME311/ME313
ALU fólie

5 illbruck TP300
Komprimační páska

2 illbruck SP050
Lepicí tmel

4 illbruck FA101
Silikonový tmel



Illbruck je špičkou
v oblasti utěsňování
a lepení.



Nullifire nabízí kompletní
systémy pro pasivní požární
ochranu budov.

PRODUKTOVÉ INFORMACE

illbruck FA890

Elastický silikonový tmel s velmi vysokou teplotní odolností a širokým spektrem přilnavosti.

- Vzduchotěsný a voděodolný tmel
- Teplotní odolnost +250 °C, krátkodobě až +315 °C
- Velmi rychlý proces vytvrzování, až 4 mm za den
- Možno vystavit povětrnosti

illbruck FA810

Silikonový tmel s výjimečnou odolností proti růstu plísní na povrchu tmele. Ideální do prostor a zařízení s velmi vysokými nároky na hygienu.

- Vzduchotěsný a voděodolný tmel, může být trvale vystaven působení vody a vlhkosti
- Bez MEKO, izokyanátů, retardérů hoření, BPA, PAH, ftalátů, fluoru, bromu a sloučenin poškozujících ozon
- Nejvyšší odolnost proti růstům mikroorganismů dle EN ISO 846, splňuje požadavky směrnice VDI 6022
- Možno vystavit povětrnosti

illbruck FA101

Elastický silikonový tmel pro utěsnění spár s velmi širokým spektrem využití, schválené použití dle EN 15 651 jsou kategorie 1 až 3.

- Vzduchotěsný a voděodolný tmel
- Odolný vůči plísním
- Široké spektrum barev
- Možno vystavit povětrnosti

illbruck SP610

Elastický tmel s výjimečnou odolností proti růstu plísní na povrchu tmele. Ideální pro HVAC instalovaných do prostor s vysokými nároky na hygienu.

- Vzduchotěsný a voděodolný tmel
- Minimální Emise VOC - třída Indoor Air Comfort GOLD a třída emisí EC1 Plus dle GEV-EMICODE
- Nejvyšší odolnost proti růstům mikroorganismů dle EN iOS 846, splňuje požadavky směrnice VDI 6022
- Možno vystavit povětrnosti



illbruck SP050

Dlouhodobě utěsní, vyztuží a slepí spoje v rámci aplikací HVAC.

- Vzduchotěsné a voděodolné lepidlo
- Odolný vůči mechanickému namáhání
- Přetíratelný
- Možno vystavit povětrnosti



illbruck SP525

Trvanlivé vzduchotěsné a vodotěsné utěsnění spár v rámci vedení HVAC a i vlastních ventilačních jednotek.

- Vzduchotěsný a voděodolný tmel
- Široké spektrum přilnavosti
- Přetíratelný
- Možno vystavit povětrnosti



illbruck LD702

Vzduchotěsné utěsnění tenkých spojů a spár na místech kde dochází k přeplátování plechů.

- Vzduchotěsný tmel
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Přetíratelný
- Pro interiérové aplikace



illbruck TP300

Kvalitní předstlačená páska, možné využití samostatně nebo v kombinaci se tmelem pro HVAC details, kde je trvanlivost a elasticita materiálu na prvním místě.

- Do spár velikosti 1 až 15 mm
- Oproti tmelem a lepidlům nic nevytvrzuje. Páska po uvolnění jen expanduje z předstlačeného stavu.
- Vzduchotěsné těsnění spár do 300 Pa, páska je na PUR bázi.
- Neobsahuje silikon
- Pro interiérové aplikace



illbruck TN117/TN119

Základní pásy, sloužící jako lůžko pro tmel a v rámci vedení a jednotek HVAC. Vždy nutno kombinovat se tmelem.

- Do spár velikosti 2 až 8 mm
- Velmi snadná zpracovatelnost.
- Přerušení tepelného mostu, páska je na PE bázi.
- Neobsahuje silikon
- Pro interiérové aplikace



PRODUKTOVÉ INFORMACE

illbruck TN525/TN545

Kvalitní pásky, možné využití samostatně nebo v kombinaci se tmelem pro HVAC detaily, kde je trvanlivost na prvním místě.

- Do spár velikosti 3 až 10 mm
- Pásku nutno stlačit, aby začala těsnit
- Vzduchotěsné těsnění spár, páska je na PVC bázi
- Neobsahuje silikon
- Možno vystavit povětrnosti



illbruck TN011

Velmi trvanlivá páska, zpravidla využívána samostatně nebo v kombinaci se tmelem pro HVAC detaily, kde je trvanlivost a elasticita materiálu na prvním místě.

- Do spár velikosti 2 až 10 mm
- Pásku nutno stlačit, aby začala těsnit
- Vzduchotěsné těsnění spár, páska je na EPDM bázi
- Neobsahuje silikon
- Možno vystavit povětrnosti



illbruck FJ120

Speciální vysoko teplotní páska, sloužící jako lůžko pro tmel a v rámci vedení a jednotek HVAC. Vždy nutno kombinovat se tmelem.

- Do spár velikosti 3 - 4 mm
- Teplotní odolnost +1200 °C
- Přerušování tepelného mostu, páska je na bázi skleněných vláken
- Pro interiérové aplikace



illbruck ME311/ME313

Fólie se využívají při utěšňování spojů HVAC trubek kruhového tvaru.

- Slouží pro přeplátování spojů a spár, maximální šíře fólie je 100 mm
- Teplotní odolnost až +120 °C
- Vzduchotěsné a parotěsné utěsnění spár a prostupů, fólie jsou v hliníku.
- Neobsahuje silikon
- Možno vystavit povětrnosti



Nullifire FS702

Protipožární tmel pro utěsnění spár, které jsou součástí požárních úseků.

- Vzduchotěsný tmel
- Požární odolnost až 240 minut, pro stěny i stropy
- Přetíratelný
- Pro interiérové aplikace



Nullifire FS703

Elastický protipožární tmel pro utěsnění spár, které jsou součástí požárních úseků.

- Vzduchotěsný a voděodolný tmel
- Požární odolnost až 240 minut, pro stěny i stropy
- Možno vystavit povětrnosti



Nullifire FS709

Intumescentní tmel mající za cíl zajistit požární odolnost konstrukcí, které jsou penetrovány hořlavými trubkami či kabely. Během požáru tmel intumescentní tmel několikanásobně zvětší svůj původní objem a uzavře celý otvor, kterým trubka prochází.

- Vzduchotěsný tmel
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Přetíratelný
- Pro interiérové aplikace



Nullifire FP170

Intumescentní požární manžety jsou navrženy tak, aby zajistily požární odolnost konstrukcí, které jsou penetrovány hořlavými trubkami. Během požáru integrovaná intumescentní páska, která je součástí manžety, několikanásobně zvětší svůj původní objem a uzavře celý otvor, kterým trubka prochází.

- Kovová objímka s vloženou grafitovou páskou
- Požární odolnost až 240 minut
- Pro interiérové aplikace



Nullifire FP302

Intumescentní páska, která zajistí požární odolnost konstrukcí, které jsou penetrovány hořlavými trubkami. Během požáru intumescentní páska, která je omotaná okolo potrubí několikanásobně zvětší svůj původní objem a uzavře celý otvor, kterým trubka prochází.

- Intumescentní páska impregnovaná grafitem
- Požární odolnost až 240 minut
- Pro interiérové aplikace



NAŠE SLUŽBY

NAPŘÍČ ZNAČKAMI A SEGMENTY

CPG Europe disponuje perfektním technickým know-how, jenž umožňuje poskytovat všem zákazníkům na míru šité řešení pro utěšňování, lepení, hydroizolace, podlahy a pasivní požární ochranu.



PRODUKTY

Jedinečnost produktů CPG Europe spočívá ve perfektním výkonu a v rozsahu aplikace. Stejně jedinečná je také kompatibilita mezi jednotlivými materiály, ať už se jedná o lepidla, tmely nebo pásy a membrány.



ZÁKAZNICKÝ SERVIS

Zákaznický servis a technické poradenství je pro CPG Europe klíčovou službou. Naši technici jsou připraveni řešit zákaznické dotazy nejen telefonicky a online, ale také přímo na stavbě.



DISTRIBUCE

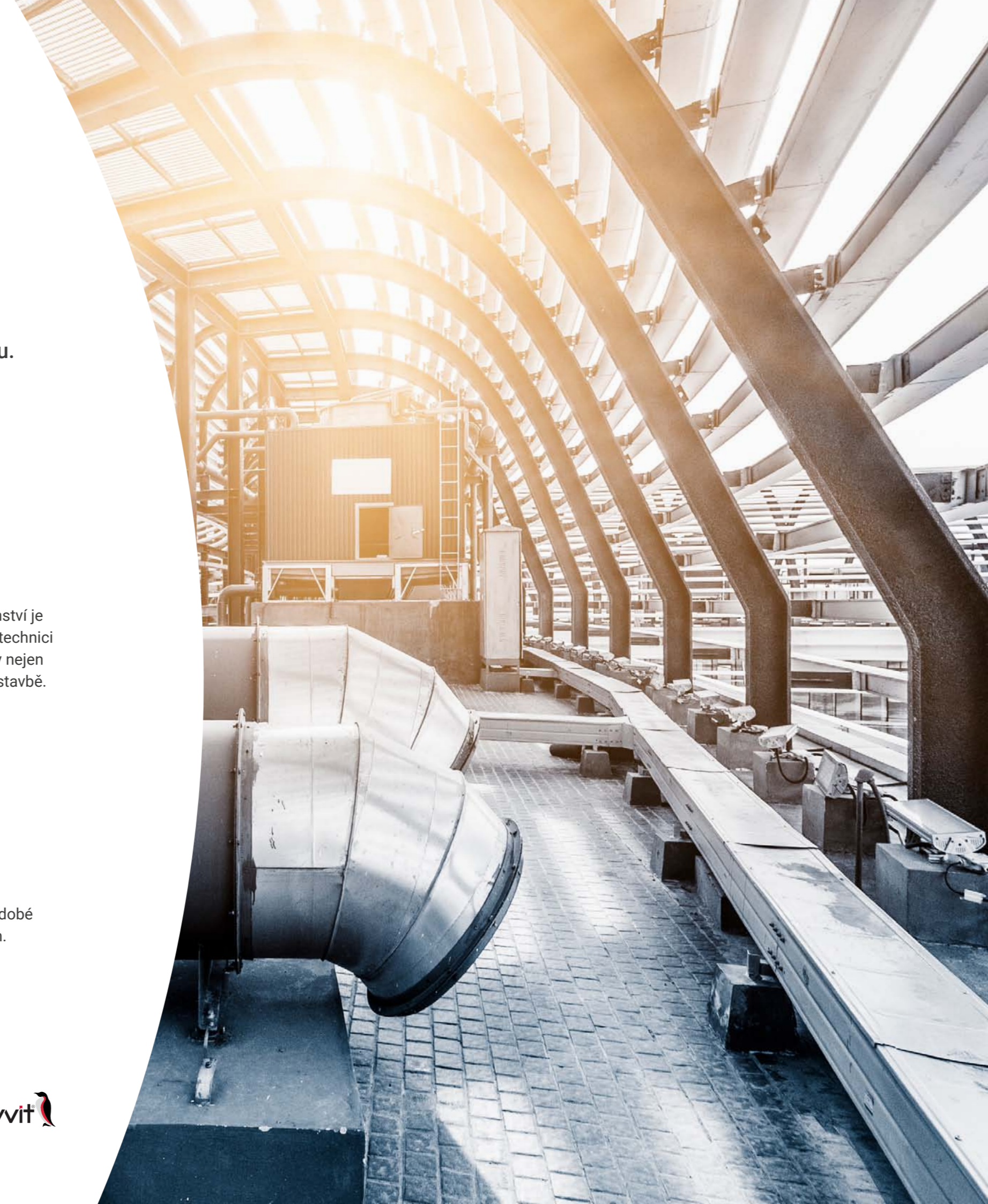
Naše produkty jsou dostupné také přes síť specializovaných distributorů.



PARTNERSTVÍ

V CPG Europe je naším cílem dlouhodobé partnerství s každým zákazníkem.

Renomované produktové značky CPG Europe



trusted brands

COLLABORATING FOR SUCCESS

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3 • Česko

www.cpg-europe.com
+ 420 296 565 333
prodej@cpg-europe.com

 illbruck

Flowcrete

Nullifire

TREMCO

Vandex

dryvit 