



Construction
Products Group
Europe

Modulární stavby & kontejnery

LEPENÍ, TĚSNĚNÍ, IZOLACE, PODLAHY

 illbruck

Flowcrete

Nullifire

Vandex

 TREMCO

 Dryvit

 Nudura

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠÍ STAVBU

CPG Europe je evropským výrobcem sofistikovaných materiálů a systémů pro stavebnictví a výrobní průmysl. Vyvíjí komplexní spektrum produktů pro drtivou většinu 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

illbruck **Flowcrete** **Nullifire** **Vandex** **TREMCO** **Dryvit** **Nudura**



- | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| 1 Parkovací plochy | 6 Střešní systémy | 11 Protipožární produkty a systémy |
| 2 Balkóny, terasy a pódia | 7 Těsnicí systémy pro fasády | 12 Intumescentní nátěry |
| 3 Bezpárové pryskyřičné podlahy | 8 Strukturální zasklívání | 13 Systémy pro základy staveb |
| 4 Systémy pro montáž oken | 9 Systémy pro přípravu podkladů podlah | |
| 5 Fasádní zateplovací systémy (ETICS) | 10 Systémy pro vodní nádrže a jímky | |

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

PRO MODULÁRNÍ KONSTRUKCE A KONTEJNERY

Modularita je, s lehkou nadsázkou řečeno, stavebním stylem 21. století. Stejně jako měl každý stavební styl svůj typický architektonický prvek, u modulárních staveb je tímto elementem spíše filozofie výroby, která dbá na rychlost, efektivitu, šetrnost k životnímu prostředí a standardizovanou kvalitu jednotlivých modulů a tím i výsledné stavby.

Modulární výstavba už dávno není řešením dočasných staveb. Z modularity vznikl standard i pro trvalou výstavbu ať už kanceláří nebo obytných domů. Mnoho modulárních staveb je těžké rozeznat od běžné výstavby realizované konvenčními stavebními metodami. Díky širokému spektru designových fasád a opláštění zapadne modulová stavba do jakéhokoliv urbanistického celku.

FUNKČNÍ SPÁRY MEZI MODULY
STRANA 14 | STRANA 15

PODLAHY
STRANA 08 | STRANA 09

VNITŘNÍ PŘÍČKY
STRANA 10 | STRANA 11

VNĚJŠÍ PLÁŠŤ
STRANA 12 | STRANA 13

PROČ CPG?



Důvěryhodnost

Lety prověřené
produktové značky



Výkon

Moderní a funkční systémy
pro výroby i stavby



Jeden dodavatel

Jeden dodavatel
s komplexním řešením pro
celou stavbu



Technická podpora

Technické a produktové
poradenství po celé Evropě



Školicí programy

Produktová a praktická
technická školení



Vlastní výroba & logistika

10 evropských výrobních
závodů, vlastní centrální sklady

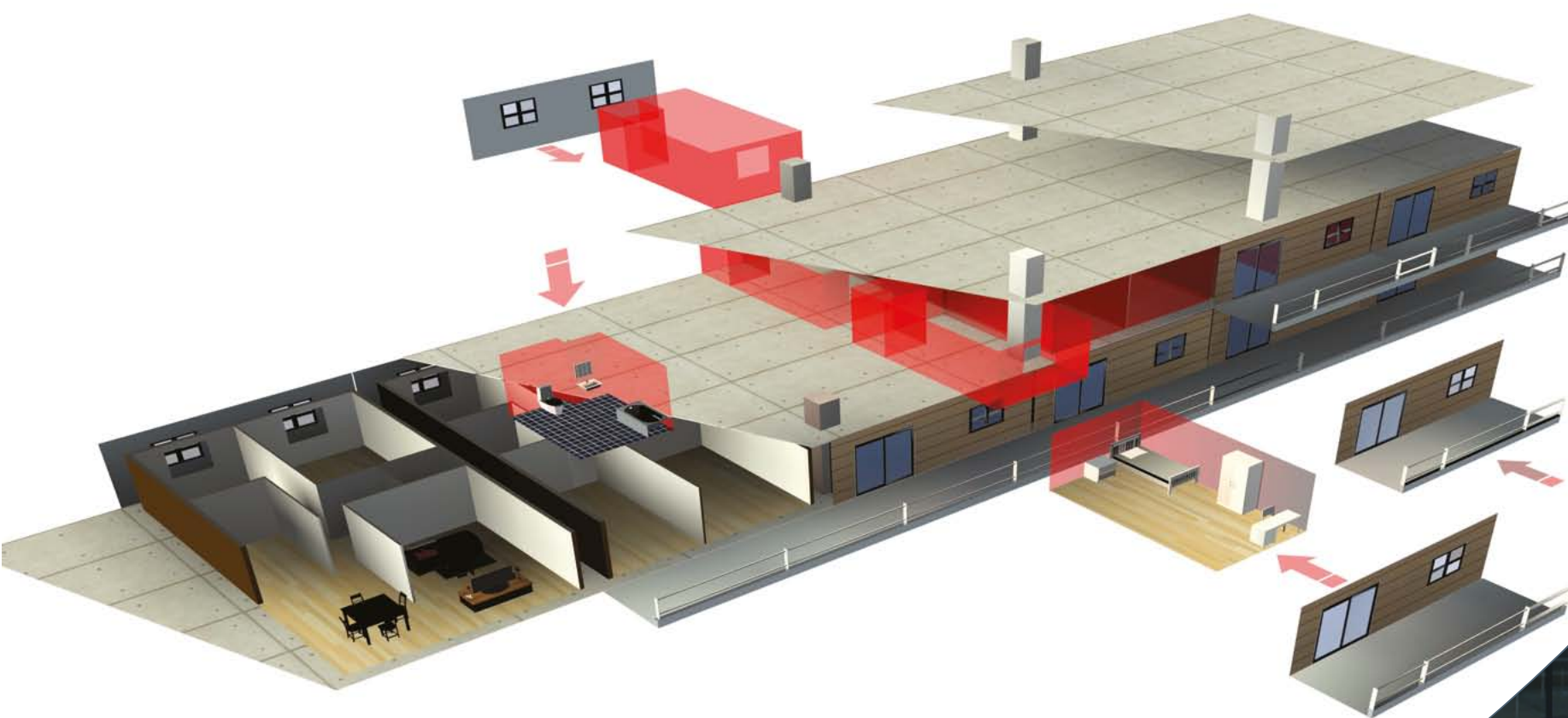
ŘEŠENÍ PRO APLIKACI VE VÝROBĚ

PREFABRIKOVANÉ STAVEBNÍ PRVKY

Výroba rozličných prefabrikovaných prvků je procesem vyžadujícím efektivní koordinaci. Ta však můžeme být časově velmi náročná uvážíme-li, že jsou do výrobního procesu zapojeni různí dodavatelé nebo nestandardní a často na míru navržená řešení.

Efektivita celého výrobního procesu, od plánování a objednávání materiálů, přes logistiku a samotnou výrobu až po komplekci na stavbě, je nezbytná, pokud chceme dodržet naplánovaný časový harmonogram. Profesionální řešení od CPG znamená spolupráci

s jedním jediným dodavatelem už od samotného plánování. V praxi to znamená, že poskytneme své technologické know-how už v přípravné fázi, kdy pomůžeme vyspecifikovat nejvhodnější existující řešení nebo vyvineme nové vyhovující konkrétní situaci.



VŠE OD JEDNOHO VÝROBCE

Společnost CPG Europe disponuje potřebnými znalostmi, zkušenostmi a technologiemi, které ji umožňují poskytovat na míru šitá řešení pro lepení, těsnění, vzduchotěsné utěsňování, hydroizolace, podlahy a pasivní požární bezpečnost modulových konstrukcí přímo ve výrobcích.

Kompatibilita produktů

Produktové portfolio CPG Europe je, z pohledu šíře aplikačního pokrytí, jedinečné. S jednotlivými produkty a ucelenými systémy zrealizujete drtivou většinu konstrukčních detailů od podlahy, přes venkovní opláštění až po střechu. Jako výrobce produktů a systémů garantujeme jejich vzájemnou kompatibilitu.

Všechny naše produkty jsou navrženy a otestovány tak, aby spolu vzájemně fungovaly, eliminovaly možná rizika a urychlovaly jejich aplikaci ve výrobě.

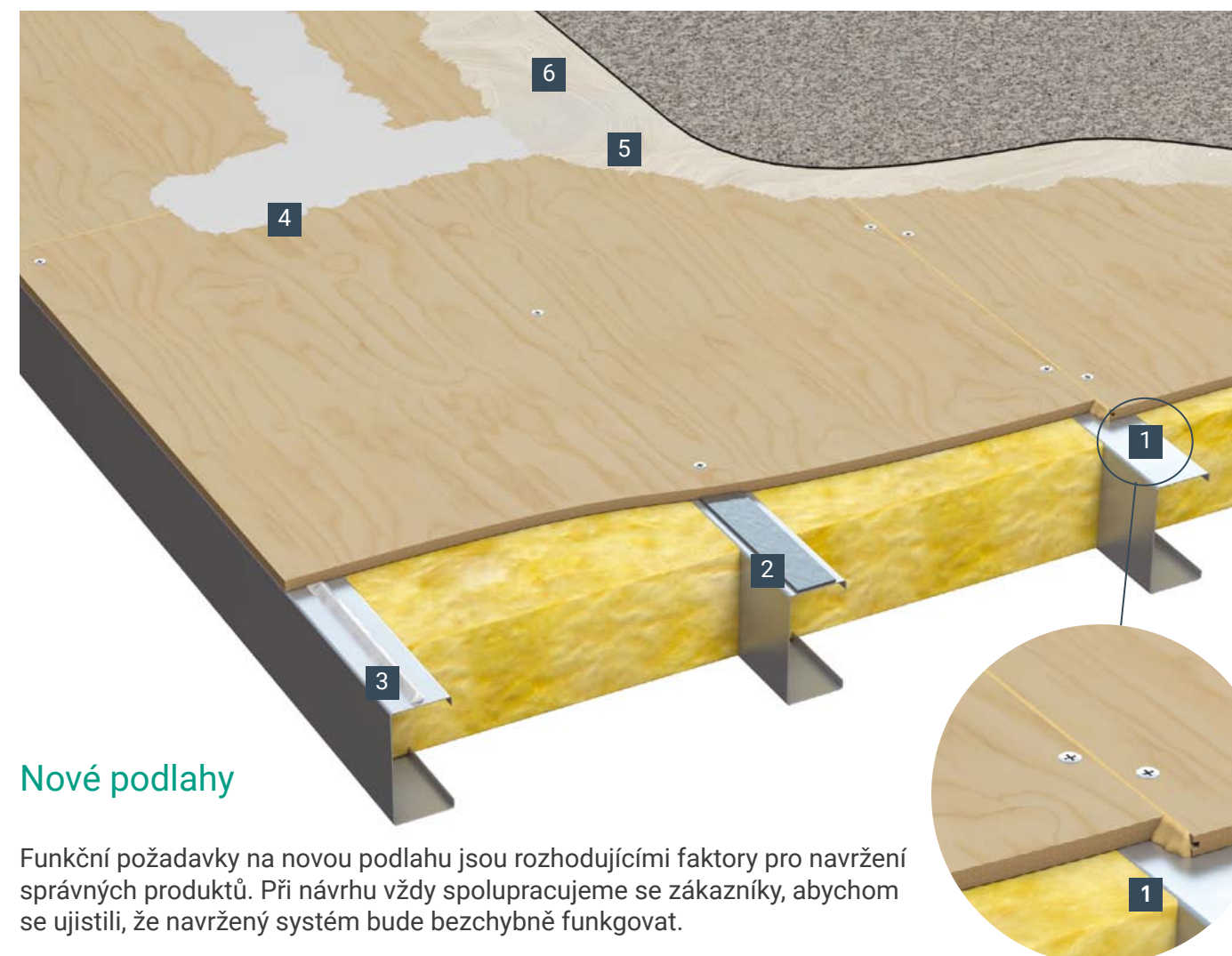
PODLAHY

CPG Europe nabízí širokou paletu produktových řešení pro realizaci interiérových podlah. Jedná se zejména o lepidla k částečnému nebo plošnému lepení podlahových krytin, lepidla na podlahové detaily, vyhlazovací směsi podkladních ploch a akustické pásy.

S našimi integrovanými produktovými systémy se pracuje velmi rychle, protože není zpravidla nutná žádná mechanická fixace. Většina našich systémů vykazuje výborné akustické a tepelné parametry.

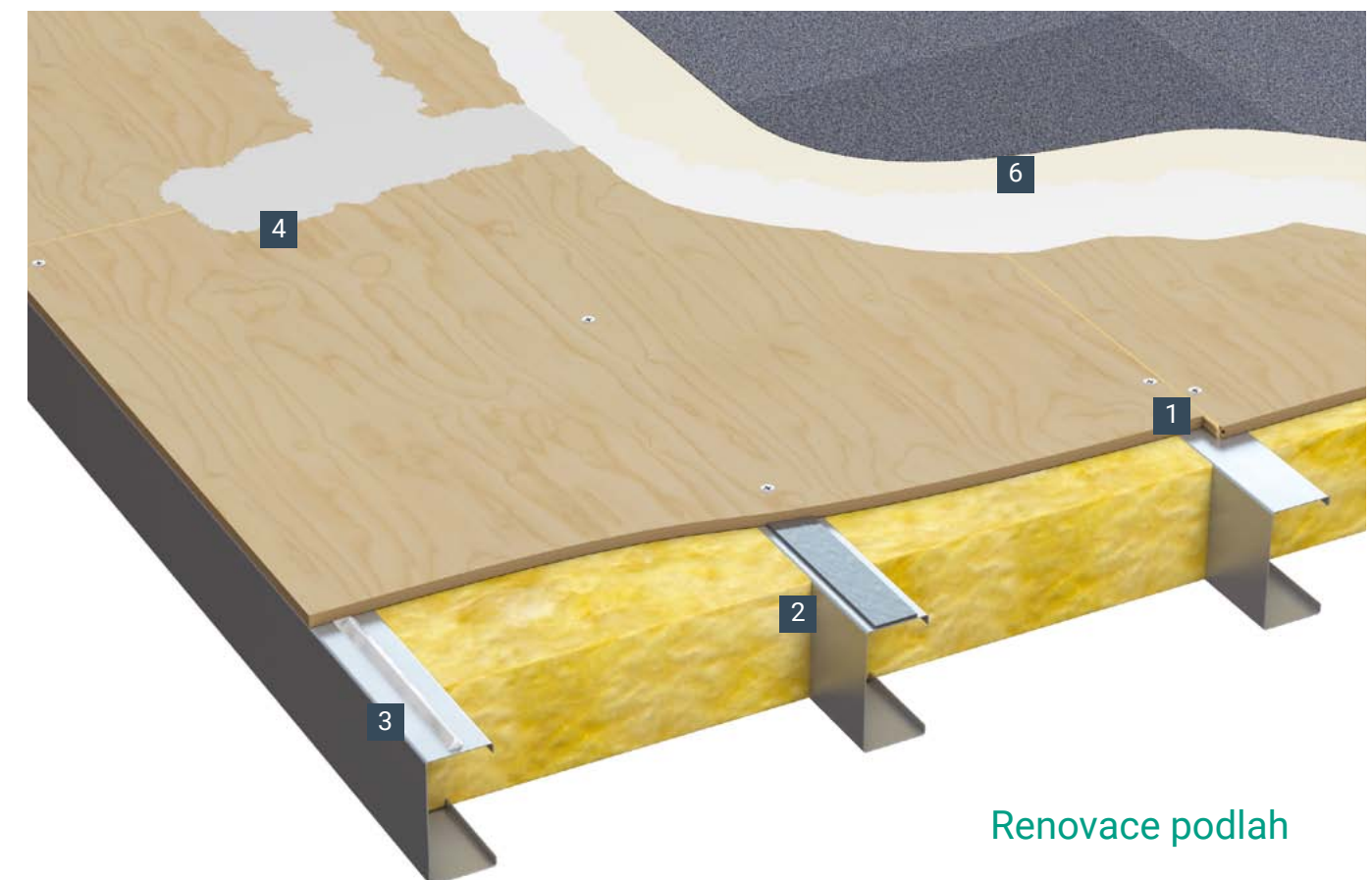
- Nulový pohyb podlahy, žádný hluk
- Tlumič efekt při chůzi
- Minimální nutnost mechanické fixace
- Perfektně hladký povrch beze spár

1 PU700 Strana 19	2 TN119 Strana 17	3 SP350 Strana 29
4 SX070 Strana 23	5 SF105 Strana 22	6 SF108 Strana 22



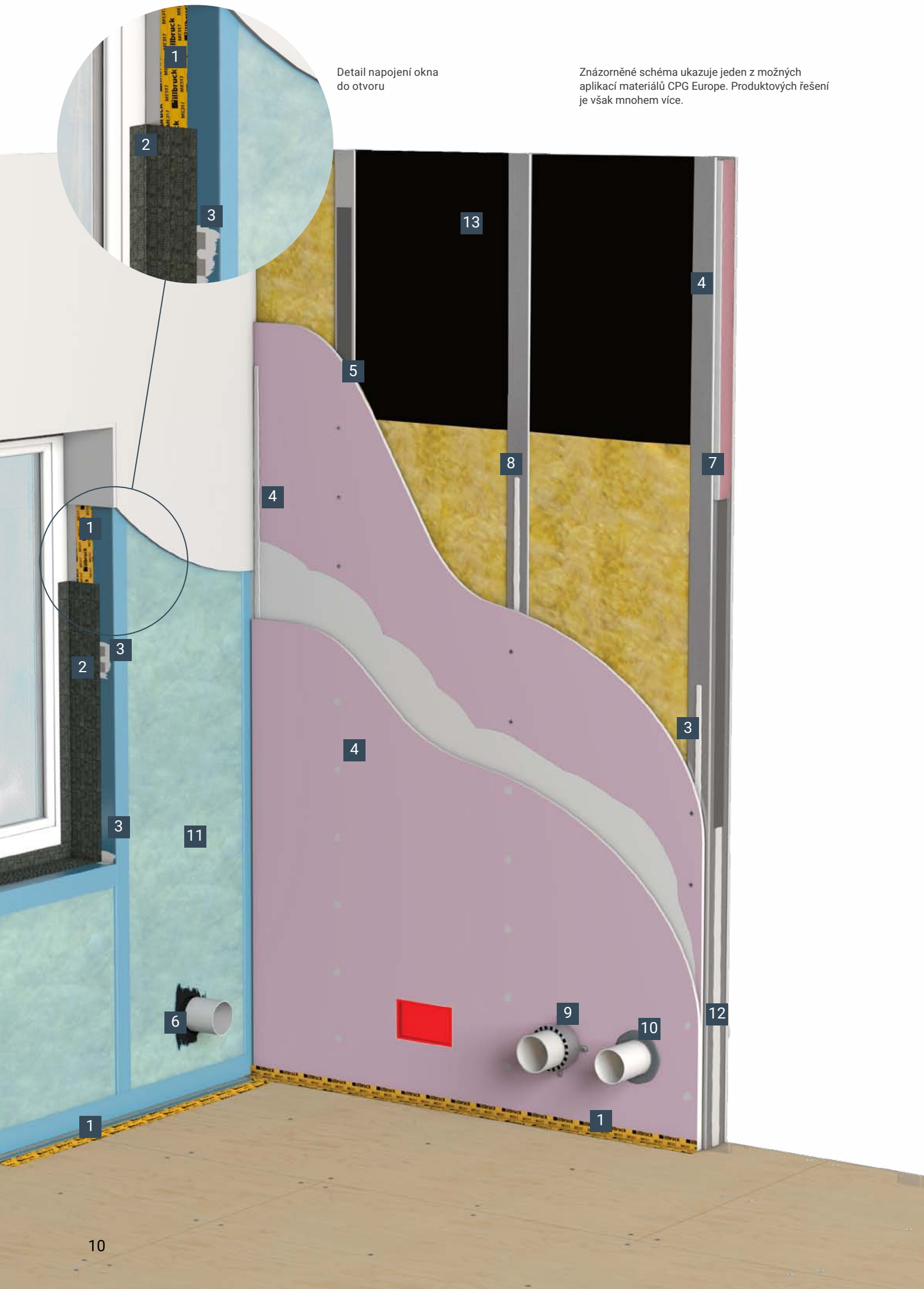
Nové podlahy

Funkční požadavky na novou podlahu jsou rozhodujícími faktory pro návrh správných produktů. Při návrhu vždy spolupracujeme se zákazníky, abychom se ujistili, že navržený systém bude bezchybně fungovat.



Renovace podlah

Již existující podlahy mohou být snadno revitalizovány kvalitními vyhlazovacími směsi TREMCO. Tyto směsi jsou v systému doplněny o potřebná lepidla.



Detail napojení okna
do otvoru

Znázorněné schéma ukazuje jeden z možných
aplikací materiálů CPG Europe. Produktových řešení
je však mnohem více.

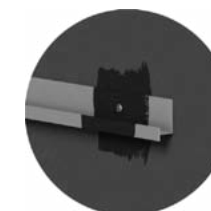
INTERIÉROVÉ PŘÍČKY

Těsnicí, lepicí a protipožární materiály v interiérových konstrukcích vykazují celou řadu přínosů. Nejčastěji tepelně izolační schopnosti a funkčně utěsněné spáry ve styku s přilehlými konstrukčními prvky. Velmi široká řada našich produktů nabízí celou řadu aplikačních možností podle konkrétních technických situací.

Například parotěsnost konstrukce, např. příčky a stěny, je vytvořena kvalitními celoplošnými membránami v kombinaci s příslušnými lepidly, těsnicími tmely a páskami.

Připojovací spáry u otvorových výplní jsou zajištěny okenními fóliemi nebo přímo moderním all-in-one systémem komprimační páskou TP654. O utěsnění prostupů se stará tekutá hydroizolační membrána SP925.

- Vzduchotěsnost
- Řízená propustnost vodních par
- Eliminace tepelných mostů
- Lepení a těsnění
- Pasivní požární ochrana



Řešením k funkčnímu utěsnění spár a prostupů je tekutá hydroizolační membrána illbruck SP925. Aplikuje se snadno jako tmel a následně se roztírá štětcem nebo špachtlí.

1 ME319 Strana 17	2 TP654 Strana 18	3 SP525 Strana 19	4 FS702 Strana 20
5 TN119 Strana 17	6 SP925 Strana 19	7 FF197 Strana 20	8 SP350 Strana 19
9 FP170, FP220 & FP302 Strana 20, 21	10 FS709 Strana 20	11 ME003 Strana 16	12 FS703 Strana 20
13 FZ100 Strana 21			

VENKOVNÍ STĚNY A PLÁŠTĚ

Okna a pláště

Na obrázku vpravo můžete vidět jak vzduchotěsně a přitom difúzně otevřeně je zajištěný každý stavební prvek znázorněné konstrukce.

Funkčnost a kompatibilitu všech použitých materiálů spolehlivě zaručuje systémová skladba illbruck.

Vysoce kvalitní a difúzně propustná membrána je vzduchotěsná, ale přitom paropropustná. Tato kombinace vlastností zaručuje plnou kompatibilitu s návazným okenním těsnicím systémem, který je tvořen komprimačními páskami illmod 600.

ME315 v detailu

- Pro trvalou/dočasnou hydroizolační ochranu
- Aplikace i ve vlhkých podmínkách
- UV stabilita 12 měsíců
- Šíře 40 - 260 mm



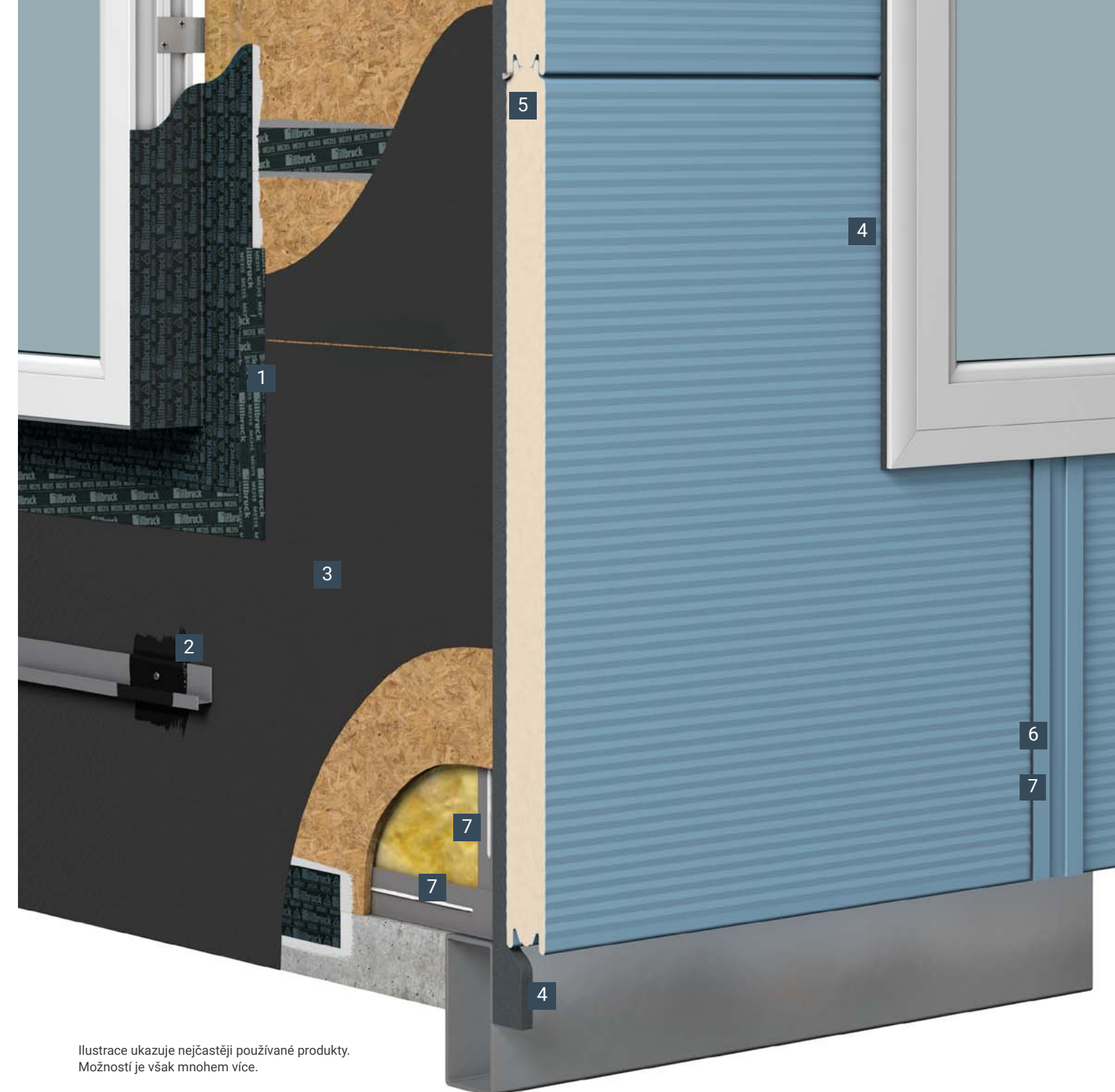
1 ME315 Strana 16 	2 SP925 Strana 19 	3 ME011 Strana 16 
4 TP600 Strana 18 	5 SP525 Strana 19 	6 TN115 Strana 17 
7 SP350 Strana 19 		

Sendvičové panely a lišty

Řada komprimační pásek illbruck poskytuje výborné řešení pro vytvoření stále pružného a vysoce odolného těsnění.

Architektura těchto produktů umožňuje jejich snadné přizpůsobení konturám povrchu panelu, čímž zajistí bezchybnou těsnost mezi dvěma konstrukčními prvky. Komprimační pásky jsou vysoce odolné proti dilatacím.

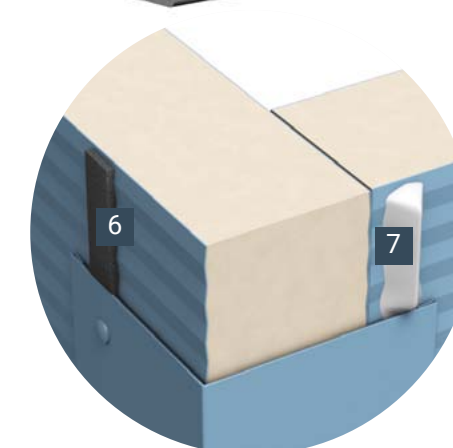
Upevňování a utěšňování externích lišt se provádí lepidly a lepicími tmely na bázi hybridních polymerů. V jednom pracovním kroku uděláte tmelený i lepený spoj.



Ilustrace ukazuje nejčastěji používané produkty. Možností je však mnohem více.



Vyložení okna do fasády



Upevnění a utěšnění lišt

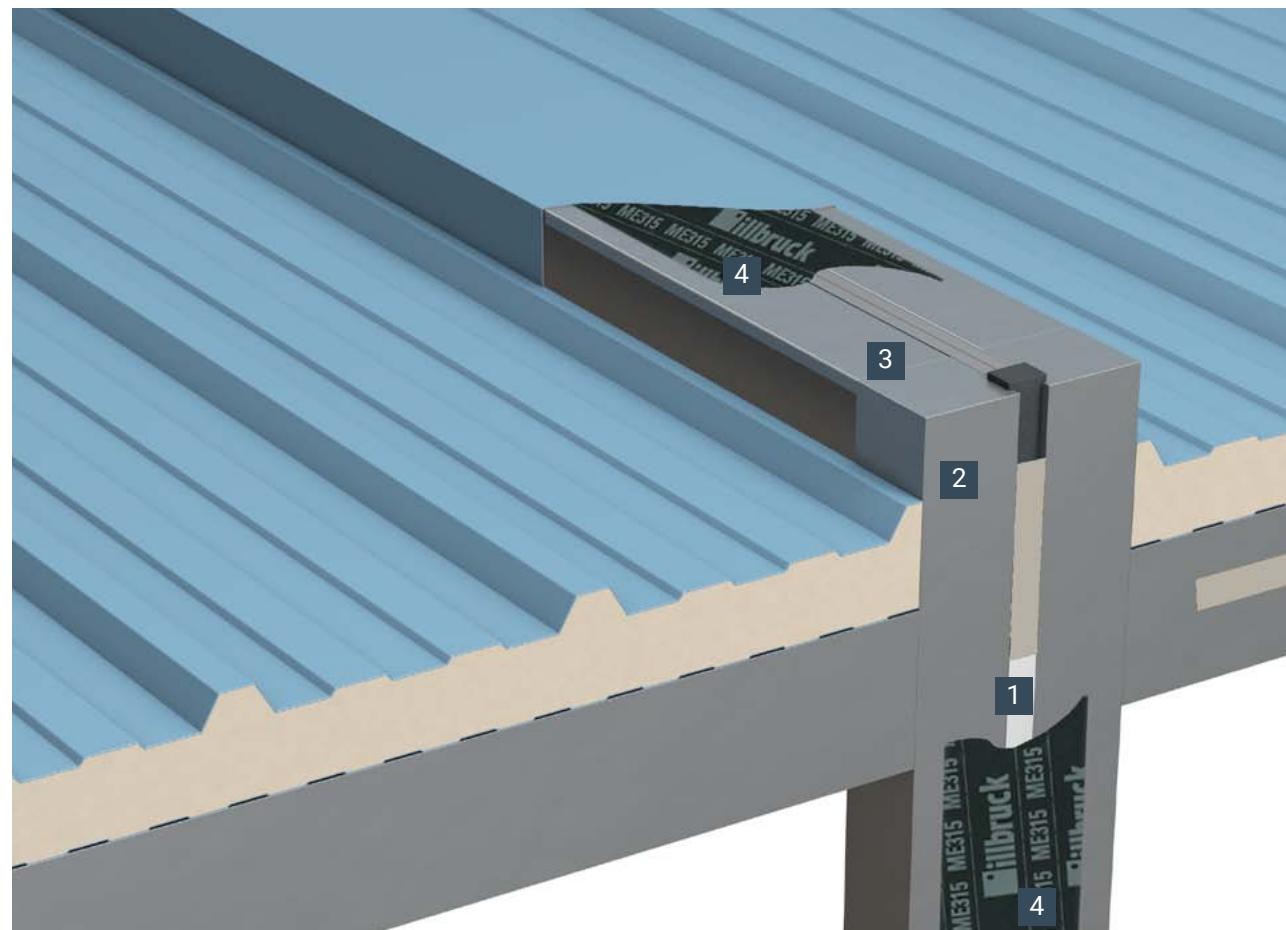


illbruck TP600 se snadno přizpůsobí panelovému profilu. Páska je trvale vodotěsná a UV stabilní.

FUNKČNÍ SPÁRY MEZI MODULY

Těsnění, hydroizolace a pasivní požární bezpečnost je pro modulové spáry naprosto kritická. CPG Europe nabízí pro tento velmi důležitý konstrukční detail kompletní skladbu produktů, které spáry zaizolují vůči vodě, vlhkosti, hluku a požáru.

Naše materiály mohou být aplikovány jak ve výrobě tak i na stavbě. Detail na obrázku znázorňuje typické řešení konstrukčního detailu spáry mezi moduly.



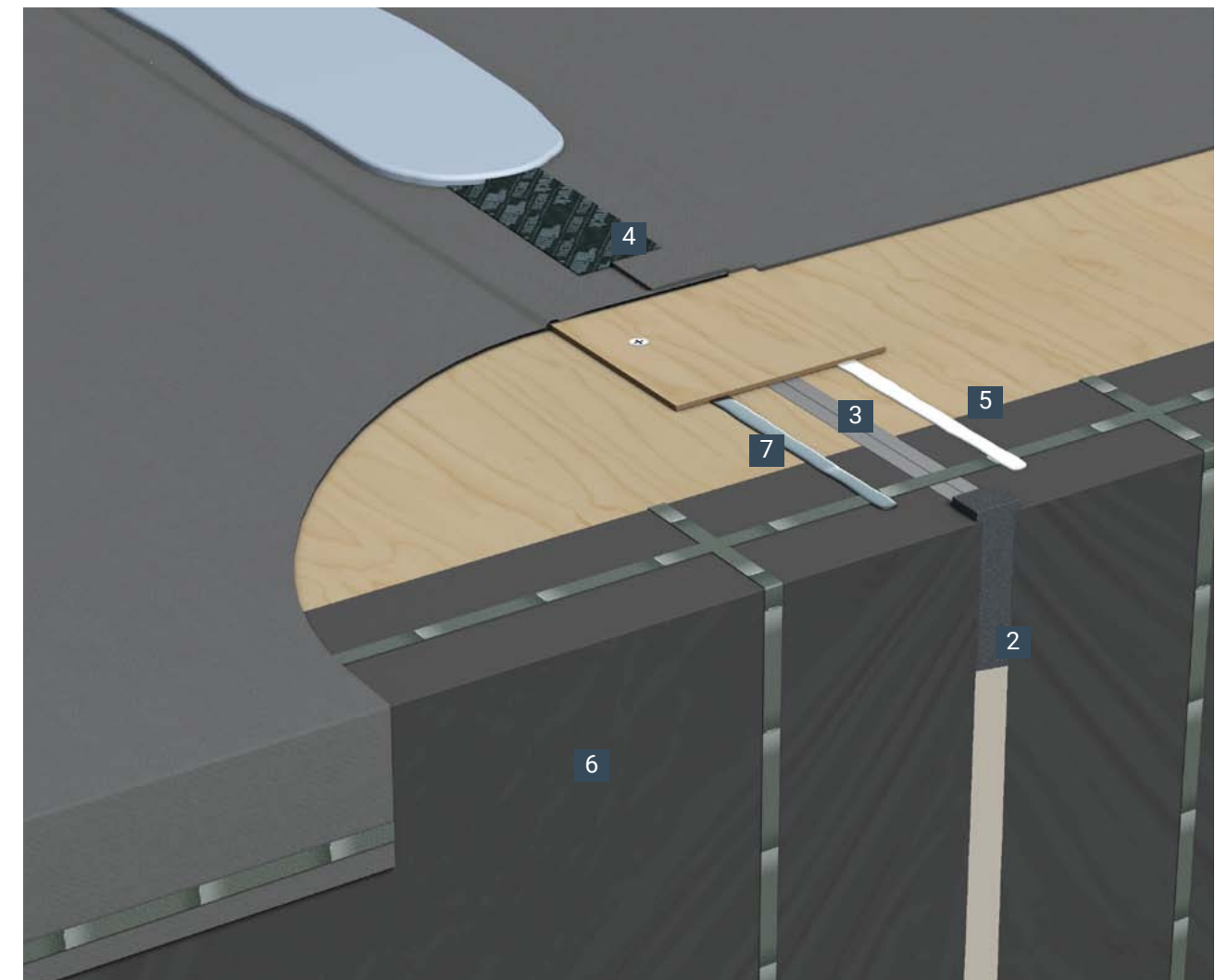
CPG Europe má celé spektrum impregnovaných komprimačních pásek. Některé z nich mohou být předinstalované přímo ve výrobě, přičemž proces jejich expanze (vyplnění spáry) proběhne až na stavbě.

Naše tmely poskytují výborné dilatační schopnosti a jsou plně UV stabilní.



Hydroizolační zajištění spár

Ačkoliv se projektové požadavky mohou, z důvodu podmínek na stavbě či technickým omezením značně lišit, naše tekuté hydroizolační systémy, ve spojení s tmely a páskami, nabízejí funkční a nelimitující řešení pro dočasné nebo trvalé hydroizolační zajištění spár.



Konstrukční detail typický pro využití fasádní membrány ME011 v kombinaci s fasádním tmelem SP925 a tekutou membránou SP925.

ILLBRUCK - PRODUKTOVÉ INFORMACE

ME003 PAROTĚSNÁ MEMBRÁNA BASIC

3-vrstvá větrotěsná a parobrzdicí membrána. Vysoká parobrzdicí schopnost umožňuje použití fólie do prostor, kde je uvažována dlouhodobě vyšší vnitřní relativní vlhkost vzduchu.

- Velmi vysoká průtažnost
- Výborné mechanické vlastnosti
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Vysoká paronepropustnost



ME011 FASÁDNÍ MEMBRÁNA BASIC

Fasádní pojistná hydroizolační membrána může být pokládána na dřevěný rošt nebo přímo nebo tepelnou izolaci. Fólie je určena do konstrukcí provětrávaných fasád se spárami do 30 mm šíře, které tvoří max. 40% celkové plochy fasády.

- Vysoká teplotní odolnost +120 °C
- UV stabilní, do spár max. šíře 30 mm
- Odolnost vůči protržení



ME315 FÓLIE NA SPOJE A PROSTUPY - EXTERIÉR

ME315 slouží k vodotěsnému utěsnění spár a spojů v exteriéru, ale i interiéru. Fólie je UV a povětrnosti odolná. Typické použití: utěsnění spár mezi sendvičovými konstrukcemi (desky, panely), přeplátování spojů izolačních fólií na fasádách a v konstrukcích střech.

- Odolná vůči povětrnosti
- Rychlá, snadná a estetická aplikace
- Pro aplikace v interiéru i exteriéru



ME319 FÓLIE NA SPOJE A PROSTUPY GREEN

illbruck ME319 je těsnicí určená pro aplikace, kde je vyžadováno trvalé vzduchotěsné a parobrzdicí utěsnění spár a spojů. Fólie bývá využívána např. pro utěsnění spár mezi sendvičovými konstrukcemi (desky, panely) nebo přeplátování spojů vzduchotěsných membrán.

- Vysoká odolnost proti průchodu vzdušných par
- Rychlá, snadná a estetická aplikace
- Pro aplikace v interiéru
- Vybavena velmi kvalitním lepidlem



TN119 PE PÁSKA BEZ KRYCÍ FÓLIE

Pěnová páska spolehlivě fungující jako základní těsnění proti prachu a průvanu, přerušení tepelného mostu a zamezení nežádoucích styků konstrukcí.

- Neobsahuje silikon
- Výtečná snášenlivost se silikonovými tmely
- Neobsahuje silikon
- Vhodná do lakoven apod.



TN115 PE PÁSKA

TN115 PE pěnová páska je těsnicí a vymežovací materiál vhodný pro aplikace jako sádkartonové příčky (těsnění mezi nosným profilem a podkladem), těsnění ve vzduchotechnice, měkké uložení ocelových konstrukcí, distanční páska v obvodových pláštích. Primárně páska slouží pro přerušení tepelného mostu, zamezení vzniku galvanického článku, těsnění vůči prachu a průvanu.



ILLBRUCK - PRODUKTOVÉ INFORMACE

TP600

ILLMOD 600

-

Předstlačená impregnovaná pěnová páska, která se osvědčila hlavně při potřebě dlouhodobého utěsnění spár proti průchodu hnané dešťové vody. Používá se ve stavebních spárách, kde lze zvláště ocenit schopnost pásky vyrovnat rozměrové tolerance.

- Zaručená odolnost proti hnanému dešti do 600 Pa
- Zvýšená těsnost proti hnanému dešti do 1350 Pa dle stupně stlačení pásy
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot
- Povětrnosti a UV odolný materiál

TP602

ILLMOD MAX

-

Impregnovaná předstlačená pěnová těsnicí páska pro bezpečné utěsnění dilatačních spár proti přívalovému dešti. Páska byla vyvinuta pro velmi nepravidelné spáry s proměnlivou šířkou, s jakými se lze potkat zejména ve stavebnictví a průmyslu.

- Pouze 2 rozměry pásek pro spáry od 5 do 24 mm
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot
- Vodotěsný do 600 Pa
- Povětrnosti a UV odolný materiál

TP654

ILLMOD TRIO 1050

-

Předstlačená multifunkční páska určená k utěsnění připojovací spáry mezi rámem okna nebo dveří a přiléhající konstrukcí. Materiál byl vyvinut za účelem dosažení co nejlepších vlastností a je velmi vhodný pro spáry v pasivních domech a všude tam, kde jsou požadovány nejvyšší nároky na těsnost, funkčnost a trvanlivost připojovací spáry.

- Není nutné rozlišovat interiérovou a exteriérovou část pásy
- Variabilní hodnota Sd
- 100% kouřotěsnost



PU700

LEPIDLO NA DŘEVO A KÁMEN

-

Vysokopevnostní lepidlo na bázi modifikovaného polyuretanu, určené pro použití ve stavebnictví a dřevoprůmyslu. Je určeno k lepení nejrůznějších materiálů jako jsou broušené cihly, porobetonové tvárnice, tvárnice z litého betonu apod.

- Vysokopevnostní lepidlo s pevností do 45 minut.
- Přesné lepení materiálů
- Třída odolnosti lepeného spoje D4 dle EN204
- Velmi rychlé vytvrzování

SP350

LEPIDLO S OKAMŽITOU PEVNOSTÍ SPOJE

-

Lepidlo spojuje výhody snadné aplikace jednokomponentního lepidla a okamžité pevnosti spoje, která je dosažena velmi dobrou vnitřní soudržností lepidla.

- Extrémně silná počáteční pevnost
- Testováno na pevnost v tahu 3.0 N/mm²
- Snadno vytlačitelné z kartuše
- Vysoce pevné a zároveň elastické lepidlo
- Neobsahuje silikonový olej nebo ředidla

SP525

TĚSNICÍ TMEL

-

Ideální tmel pro vytvoření trvanlivého utěsnění styčných a dilatačních spár ve stavebnictví i průmyslu. Tmel je odolný povětrnosti, stárnutí a je UV stabilní. Lze aplikovat v interiéru i exteriéru.

- Skvělá vytlačitelnost a tvarovatelnost
- Přilne na širokou řadu podkladů
- Povětrnosti a UV odolný
- Měkký po vytvrzení (tvrdost cca 25 dle stupnice Shore A)
- Přetíratelný

SP925

FLEXIBILNÍ TEKUTÁ MEMBRÁNA

-

SP925 je tekutá roztíratelná hydroizolační membrána, která se aplikuje buď jako klasický tmel nebo stříkáním pneumatickou pistolí. Po vytvrzení je SP925 velmi pevná, trvale UV odolná a stále elastická. Je vhodná pro aplikaci v interiéru i exteriéru.

- Hydroizolační bariéra
- 100% UV stabilní
- Trvale elastická
- Po vytvrzení velmi pevná

OS111

BITUMENOVÝ TMEL

-

Klasický bitumenový tmel k lepení a utěsňování střešních izolačních materiálů. OS111 je ideální k zajišťování spár a prostupů u střešních nároží, komínů a svétlíků. Rovněž slouží k opravám okapových žlabů.

- Dobrá přilnavost
- UV stabilní
- Přilne na mokré povrchy
- Vynikající izolační schopnost





trusted brands
COLLABORATING FOR SUCCESS

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
CZ-130 00 Praha 3 · Česko

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