



MAPEGUARD WP SYSTEM

Hydroizolační membrána
s vlastnostmi proti vzniku trhlin

TECHNICKÝ MANUÁL





HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNA PROTI VZNIKU
TRHLIN, RYCHLÝ A SNADNÝ SYSTÉM
PRO POKLÁDKU KERAMICKÝCH OBKLADŮ
A DLAŽEB, PŘÍRODNÍHO KAMENE A LVT.



Mapeguard WP System

Hydroizolační membrána s vlastnostmi proti vzniku trhlin

Co je Mapeguard WP System	2
Výhody systému.....	4
Oblasti použití	6
Součásti systému a doplňkové příslušenství.....	8
Vlastnosti součástí systému	9
Způsob použití	17
Příprava podkladu	18
Aplikace Mapeguard WP System	19
Metoda A.....	20
Metoda B	30
Instalace profilů pro sprchové kouty v úrovni podlahy...	36
Instalace krytin	38
Spárování	40
Těsnění	42
Čištění a údržba	44
Doplňkové příslušenství Mapeguard WP System	46
Liniové žlaby	46
Bodové vpusti.....	56
Sprchové profily	58
Hydroizolace kritických míst	70
Hydroizolace prostupů.....	70
Oprava defektů.....	72
Hydroizolace pod prahem	74
Těsnění stávajících otvorů.....	75
Technické detaily.....	76

Co je Mapeguard WP System

Italské normy pro obkladače UNI 11493-1 a UNI 11714-1 definují provozní vlastnosti, které musí mít podklady pro instalaci dlažeb z keramiky a přírodního kamene. Pokud nejsou podklady správně připraveny, mohou negativně ovlivnit správnou pokládku. Z tohoto důvodu je vytvoření vhodného hydroizolačního systému na podklad zásadní pro zajištění kvalitního a dlouhotrvajícího výsledku.

Mapeguard WP System nabízí rychlou a jednoduchou pokládku a vytváří hydroizolační vrstvu ve vlhkých prostorách, kde je třeba použít obklady a dlažby z keramiky, přírodního kamene nebo LVT. Povrchy lze rychle uvést do provozu a jednoduchost systému minimalizuje možné chyby při instalaci.

Mapeguard WP System se skládá z hydroizolační membrány s vlastnostmi proti vzniku trhlin **Mapeguard WP 200**, a dalších doplňkových produktů, které zajišťují kompletní a souvislou hydroizolaci povrchů.

Membrána se skládá z pružné, tenké polyethylenové hydroizolační vrstvy pokryté z obou stran polypropylenovou netkanou textilií, která umožňuje instalaci dlažeb z keramiky, přírodního kamene a LVT. Informace o instalaci LVT najdete v materiálovém listu systému **Shower System 4 LVT¹**.

Polyethylenová vrstva zajišťuje vodotěsnost systému, zatímco polypropylenová vrstva zajišťuje vysokou přídržnost lepidla mezi membránou - nosičem a membránou - povrchovou úpravou. Systém je certifikován podle ETAG 022* a má certifikát AbP (Ü).

Pro další informace kontaktujte **technický servis Mapei.*



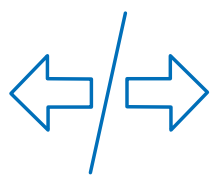
Výhody systému



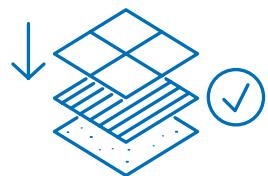
Hydroizolace



Vlastnosti proti vzniku trhlin



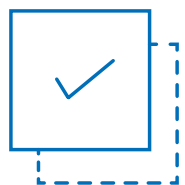
Vysoká pevnost v tahu



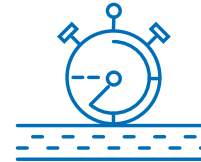
Vysoká přídržnost s cementovými lepidly díky netkané textílii



Snadné řezání díky speciálnímu uspořádání membrány



Snadná aplikace



Rychlá aplikace



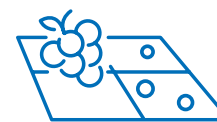
Vhodný pro okamžitou instalaci krytiny



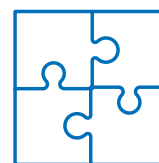
Schopnost přemostění trhlin



Odolnost vůči alkáliím



Hygienický

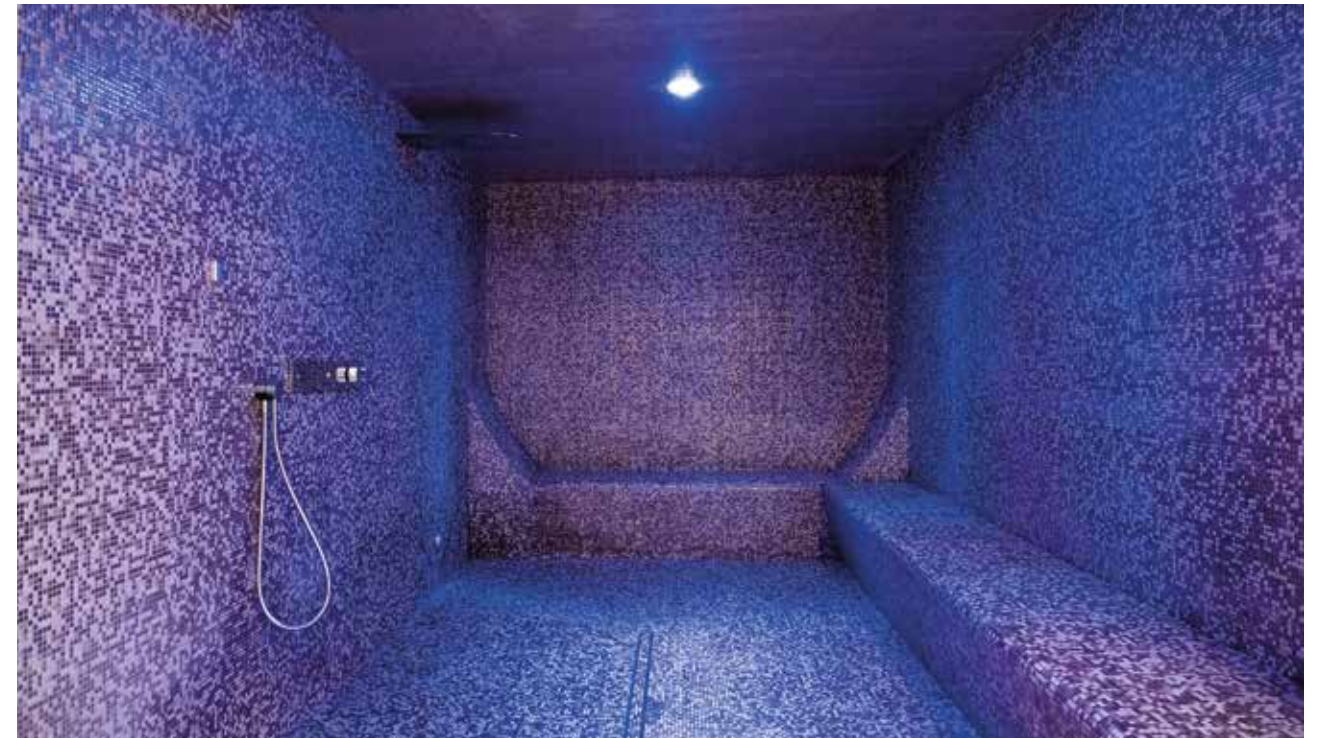


Kompletní systém

Oblasti použití

Mapeguard WP System se skládá z membrány, kterou lze použít:

- jako **hydroizolační membránu pro vlhké prostředí**, v obytných a komerčních budovách, stejně jako v domácích a hotelových koupelnách, sprchách nebo wellness lázních;
- jako **membránu proti vzniku trhlin** pod dlažby z keramiky a přírodního kamene;
- jako **hydroizolační membránu** na podklady **citlivé na vlhkost** (např. sádrové omítky, sádrokartonové desky, kalcium-sulfátové potěry) a minerální povrchy (např. cementové omítky, pórobeton, beton, cementové potěry, vláknocementové desky).



Součásti systému a doplňkové příslušenství



Č.	POPIS	VÝROBEK
1	Lepidlo Mapei minimálně třídy C2 nebo R2 podle EN 12004 v závislosti na typu podkladu.	Např.: Adesilex P9 (C2TE) Keraflex Extra S1 ZERO (C2TES1, C2ES1) Ultralite S1 Flex ZERO (C2TES1) Keraquick Maxi S1 (C2FTS1) Ultrabond Eco Pu 2K (R2T)
2	Hydroizolační fólie s vlastnostmi proti vzniku trhlin	Mapeguard WP 200
3	Dvousložkové, rychleschnoucí pružné cementové lepidlo	Mapeguard WP Adhesive
4	Hydroizolační páska	Mapeguard ST
5	Hydroizolační rohový profil pro vnitřní / vnější roh	Mapeguard IC / Mapeguard EC
6	Hydroizolační rohový profil pro podlahy různé výšky	Mapeguard DH-U
7	Hydroizolační těsnění pro potrubí a prostupy	Mapeguard PC
8	Sprchový profil se spádem pro úpravu povrchu ve spádu*	Glass Profile GPS4
9	Přední sprchový profil pro úpravu spádu povrchu*	Glass Profile GPS5
10	Sprchové profily, které se instalují mezi dlažbu ve spádu a skleněnou zástěnu*.	Glass Profile GPS1
11	Sprchové profily k instalaci mezi obklad a skleněnou zástěnu*	Glass Profile GPS2
12	Sprchový žlab*	PP Drain Aqua

* Doplňkové výrobky sprchových systémů Profilpas. Další informace najdete na www.profilpas.com



Charakteristika součástí systému

Mapeguard WP 200

Hydroizolační membrána odolná proti alkáliím s protismykovými vlastnostmi, pro použití v interiéru, umožňuje pokládku dlažeb z keramiky, přírodního kamene a LVT.



Specifikace výrobku

Materiál	tři vrstvy: jedna z polyethylenu a dvě z polypropylenu
Barva	modrá
Celková tloušťka tří vrstev (mm)	cca. 0,44-0,48
Tloušťka polyethylenové vrstvy (mm)	0,2
Šířka (cm)	100
Délka (m)	30 a 5
Hmotnost (g/m²)	cca. 251-266
Paropropustnost	Sd > 100 m (paropropustnot podle UNI 11470)
Balení	role 30 m x 1 m a 5 m x 1 m

TECHNICKÉ
ÚDAJE
K DISPOZICI
na mapei.com





Charakteristika součástí systému

Mapeguard WP Adhesive

Dvousložkové, rychleschnoucí pružné cementové lepidlo pro lepení a těsnění přesahů systému **Mapeguard WP System**.



Specifikace výrobku

Konzistence	složka A prášek - složka B kapalina
Hustota směsi	1 350 kg/m²
Zpracovatelnost směsi	cca 45 min
Balení	kanystry 6,65 kg (složka A 3,5 kg + složka B 3,15 kg)



Mapeguard ST

Hydroizolační páska pro utěsnění okrajů a spár mezi pásy **Mapeguard WP 200**.



Specifikace výrobku

Materiál	tři vrstvy: jedna z polyethylenu a dvě z polypropylenu
Barva	modrá
Šířka (cm)	12
Délka (m)	30 a 10
Balení	role 10 m x 12 cm a 30 m x 12 cm





Charakteristika součástí systému

Mapeguard IC

Rohová tvarovka pro hydroizolaci vnitřních rohů.



Specifikace výrobku

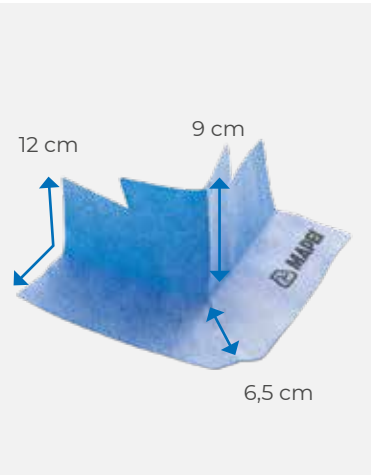
Materiál	tři vrstvy: jenda z polyethylenu a dvě z polypropylenu
Barva	modrá
Rozměry (cm)	12/12/8,5-9
Balení	sáček po 2 ks, krabice s 25 ks

TECHNICKÉ
ÚDAJE
K DISPOZICI
na mapei.com



Mapeguard EC

Rohová tvarovka pro hydroizolaci vnějších rohů.



Specifikace výrobku

Materiál	tři vrstvy: jenda z polyethylenu a dvě z polypropylenu
Barva	modrá
Rozměry (cm)	12/12/9-6,5
Balení	sáček po 2 ks, krabice s 25 ks

TECHNICKÉ
ÚDAJE
K DISPOZICI
na mapei.com





Charakteristika součástí systému

Mapeguard DH-U

Rohová hydroizolační tvarovka pro prvky v různých úrovních.



Specifikace výrobku

Materiál	tři vrstvy: jedna z polyethylenu a dvě z polypropylenu
Barva	modrá
Výškový rozdíl (mm)	15, 20, 28
Balení	1 ks



Mapeguard PC

Pružná manžeta pro hydroizolaci kolem potrubí a prostupů drenážních systémů. Vhodné pro několik průměrů potrubí.



Specifikace výrobku

Materiál	tři vrstvy: jedna polyethylenová a dvě polypropylenové + gumové těsnění
Barva	modrá a černá
Rozměry (mm)	10-24 / 15-38 / 28-50 / 50-75 / 75-110 / 100-130
Balení	1 ks





Způsob použití

Správná aplikace systému **Mapeguard WP System** je nezbytná pro zajištění souvislé hydroizolační vrstvy přes všechny prvky, které tvoří systém, přičemž je třeba věnovat zvláštní pozornost nejkritičtějším místům, jako jsou spáry, změny spádu, prostupy potrubí a kanalizace.



Způsob použití

Příprava podkladu

Před pokládkou systému **Mapeguard WP System** je třeba vytvořit vhodný podklad nebo zkontrolovat stávající podklad a v případě potřeby jej připravit tak, aby byl vhodný pro pokládku.

Normy UNI 11493-1 a UNI 11714-1 uvádějí minimální požadavky, které musí podklad splňovat.

Bez ohledu na typ musí být podklady v době pokládky neporušené, s dostatečnou mechanickou pevností, vytvrzené, čisté, suché, rovné a zbavené všech látek, které by mohly narušit přídržnost. Odstraňte veškeré cementové mléko, mastnotu, olej, barvu, vosk atd.

Trhliny širší než 0,2 mm je nutné opravit výrobkem **Eporip** nebo **Eporip Turbo**.

Nerovné cementové podklady nebo keramické povrchy se širokými spárami je třeba před aplikací **Mapeguard WP 200** vyrovnat vhodnými vyrovnávacími nebo tixotropními vyrovnávacími hmotami, jako je **Ultraplan Eco** nebo **Planitop Fast 330**.

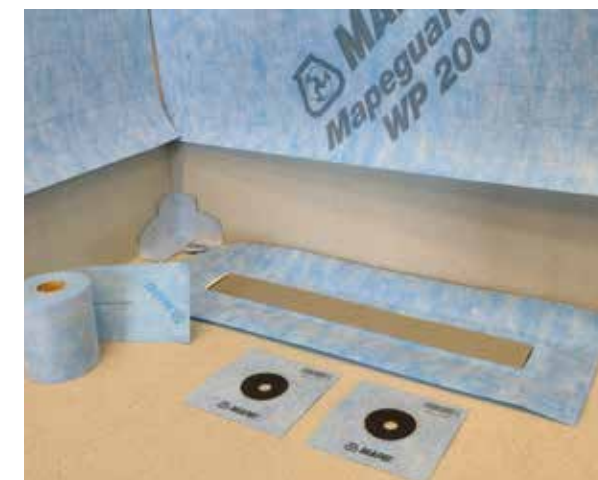
Stávající podlahy a keramické dlažby musí mít dobrou přídržnost k podkladu a musí být zbaveny látek, které mohou narušit přídržnost membrány, jako je tuk, olej, barva, vosk. Takové látky odstraňte vyčištěním podlahy vhodnými přípravky, jako je **UltraCare HD Cleaner**. Nesavé podklady, jako je dlažba z keramiky nebo přírodního kamene, je nutné opatřit základním nátěrem **Eco Prim T Plus Zero** nebo **Eco Prim Grip Plus**.



Aplikace Mapeguard WP System

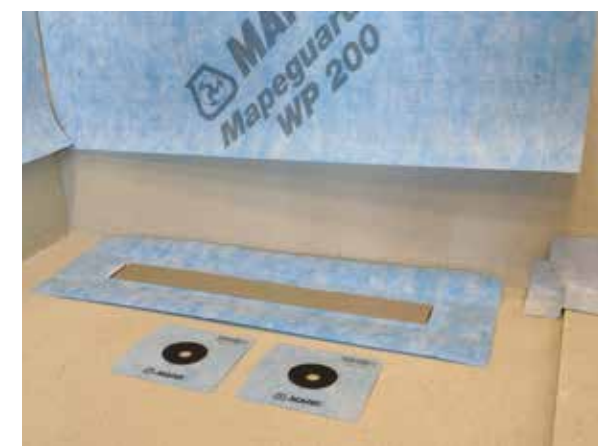
Mapeguard WP System lze aplikovat na cementové potěry a omítky dvěma způsoby, A a B.

Metoda A - zahrnuje vytvoření souvislého a kompletního hydroizolačního systému aplikací všech prvků, které tvoří **Mapeguard WP System**. Přilehlé pásy membrány **Mapeguard WP 200** se překryjí a jejich spoje a okraje se spojí s použitím pásy **Mapeguard ST**. Hydroizolace vnitřních a vnějších rohů se provádí s použitím rohových tvarovek **Mapeguard IC/Mapeguard EC**. Pro pokládku membrány použijte lepidlo **Mapei** minimálně třídy C2 podle EN 12004 a pro aplikaci pásu a rohových tvarovek **Mapeguard WP Adhesive**.



Metoda B - spočívá v pokládce membrány **Mapeguard WP 200** s lepidlem **Mapeguard WP Adhesive** s přesahem nejméně 5 cm mezi přilehlými pásy membrány a následném použití stejné membrány pro všechny spáry, hrany a rohy, jako alternativa k aplikaci **Mapeguard ST** a **Mapeguard IC/Mapeguard EC**.

Jedná se o rychlou metodu, protože k hydroizolaci povrchu a kritických míst je zapotřebí pouze membrána s použitím pouze lepidla **Mapeguard WP Adhesive**.



DOPORUČENÍ

- Systém **Mapeguard WP System** nepoužívejte při teplotách nižších než +5 °C.
- Při použití **Mapeguard WP System** jako membrány proti vzniku trhlin na velkých plochách není potřeba dilatačních spár vyloučena.
- **Mapeguard WP System** nelze ponechat jako finální vrstvu, je nutné jej opatřit dlažbou z keramiky nebo přírodního kamene.
- Dodržujte všechny platné národní předpisy a směrnice.
- Na povrch hydroizolační membrány nenanášejte vyrovnávací hmotu.

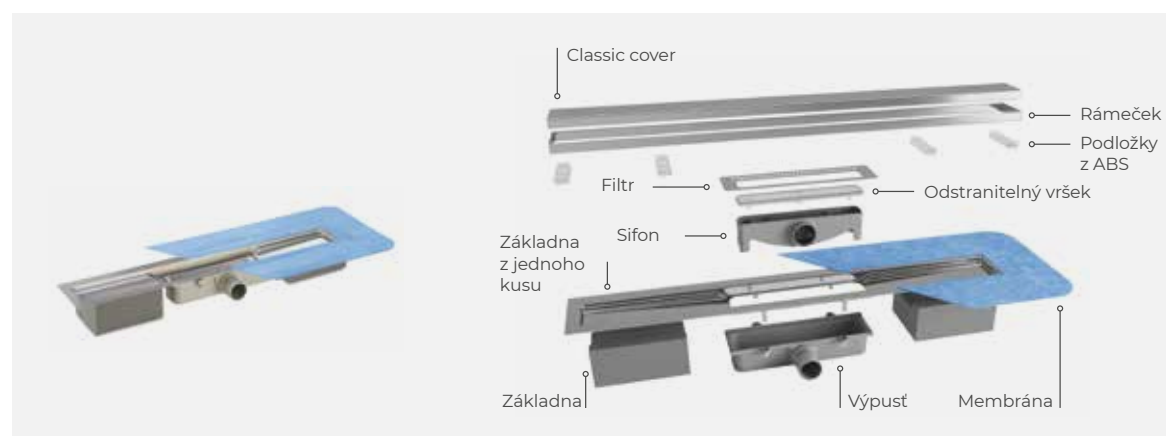
Způsob použití

Aplikace Mapeguard WP System: metoda A

Aplikace systému **Mapeguard WP System** na cementové potěry a omítky je popsána níže. **Mapeguard WP System** lze obecně aplikovat na podklady, jako jsou cementové potěry a omítky, beton, vláknocementové desky, topné potěry, stávající podlahy, dřevěné podklady, kovové povrchy. Různé podklady najdete v části "Příprava podkladu" na straně 18.

1 Použití liniového sprchového žlabu PP Drain Aqua pro sprchové kouty v úrovni podlahy

Před zahájením aplikace systému **Mapeguard WP System** a vytvořením potěru proveďte správnou instalaci žlabu. **Mapeguard WP System** lze instalovat v kombinaci s doplňkovým příslušenstvím, jako jsou žlaby Profilpas pro sprchové kouty v úrovni podlahy **PP Drain Aqua**, **Thin Drain**, **Slim Drain**, **Smart Drain** nebo vpusti z řady **Q Drain**. Další podrobnosti o žlabech a odtokových vpustích Profilpas najdete na straně 48 nebo na webových stránkách www.profilpas.com.



2 Stanovení rozměrů a provedení správných měření

Určete úroveň hotové podlahy s přihlédnutím k potřebnému spádu pro odtok vody. Proveďte měření pro správné umístění žlabu.



3 Umístění základen a tělesa žlabu na požadované místo

Pomocí vodováhy vyrovnejte žlab nastavením jeho výšky. Až do lepení v následující fázi udržujte manžetu hydroizolační fólie složenou.



4 Připojení odtokového sifonu k odvodňovacímu systému

Kanalizační potrubí musí být položeno ve správném spádu. Proveďte zkoušku těsnosti sprchového odtokového potrubí / odtoku, abyste ověřili správnou funkčnost a ujistili se, že nedochází k úniku vody.



5 Zhotovení cementového potěru

Ujistěte se, že prázdné prostory pod žlabem jsou vyplněny směsí **Topcem Pronto**. Pokračujte ve vytváření potěru s použitím výrobku **Topcem Pronto** a zajistěte spád 2 % v oblasti sprchového koutu, aby voda mohla odtékat směrem k odtoku.



6

Měření a řezání membrány Mapeguard WP 200

Před lepením rozviňte a nařežte membránu na míru podle tvaru místnosti, která má být opatřena hydroizolací, a podle rozvržení obvodových stěn, odtoků, prostupů apod.

Membránu lze stříhat pomocí jednoduchých nástrojů, jako jsou nůžky nebo řezací nůž.

Speciální rozvržení **Mapeguard WP 200** usnadňuje řezání díky vyznačeným přerušovaným čarám každých 5 cm. Pásky membrány rozřízněte tak, že v místě prostupů potrubí uděláte otvory a v místě odtoku provedete U-řez. V těchto místech (prostupy, odtoky, kanály) dbejte na to, abyste se vyhnuli spojmům mezi přilehlými pásy.



7

Nanášení lepidla pro lepení Mapeguard WP 200

Lepidlo aplikujte na podklad s použitím vhodné zubové stěrky (např. zubová stěrka 3 mm nebo 4 mm).

Použijte lepidla **Mapei** se zlepšenou přídržností třídy minimálně C2 podle EN 12004 nebo ISO 13007 (například **Adesilex P9**, **Keraflex Extra S1 ZERO**, **Ultralite S1 Flex ZERO**, **Keraquick Maxi S1**).



8

Instalace Mapeguard WP 200 na podlahu

Položte membránu na čerstvé lepidlo. Přitlačte rovnoměrně od středu směrem k okrajům, aby se pod hydroizolační membránou netvořily vzduchové bubliny a odstraňte přebytečné lepidlo, které by mohlo vytékat z okrajů. Sousední pásy **Mapeguard WP 200** se pokládají vedle sebe.



9

Instalace Mapeguard WP 200 na stěnu

Při provádění hydroizolace stěn postupujte stejně jako u podlahy.



10

Lepení hydroizolační manžety žlabu

- A.** Naneste lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** štětcem (nebo 3 mm zubovou stěrkou či válečkem) kolem žlabu na plochu odpovídající šířce manžety.
- B.** Rozprostřete manžetu žlabu, rovnoměrně ji přitlačte, abyste uvolnili všechny přítomné vzduchové bubliny a zajistili úplné pokrytí rubové strany.
- C.** Během dalších fází instalace udržujte uzávěr ochranného krytu na místě, abyste zabránili vniknutí materiálu do samotného žlabu.



11

Hydroizolace rohu s různými úrovněmi

V případě sprchového koutu v úrovni podlahy se obvykle vytváří schod mezi šikmým povrchem vnitřní strany sprchy a nulovou úrovní povrchu vnější strany sprchy.

V tomto kritickém místě použijte boční roh pro hydroizolační prvky v rozdílných výškách **Mapeguard DH-U**. Lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** naneste štětcem (nebo zubovou stěrkou či válečkem o tloušťce 3 mm) a poté jej rovnoměrně přitlačte vhodnou stěrkou. **Mapeguard DH-U** je k dispozici v několika velikostech v závislosti na výškovém rozdílu mezi dvěma úrovněmi.



12

Hydroizolační rohy

Hydroizolaci vnitřních/vnějších rohů provedte s použitím tvarovek **Mapeguard IC/Mapeguard EC** spojených lepidlem **Mapeguard WP Adhesive**, které naneste štětcem (nebo 3 mm zubovou stěrkou nebo válečkem) a poté rovnoměrně přitlačte vhodným hladítkem.



13

Hydroizolace spár a okrajů mezi sousedními pásy Mapeguard WP 200

- A. Po provedení hydroizolace všech rohů pokračujte v hydroizolaci spár a hran mezi sousedními pásy. Naneste lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem) a naneste pásku **Mapeguard ST** a rovnoměrně jej přitlačte vhodným hladítkem, aby byla zajištěna hydroizolace;
- B. spáry mezi stěnou a podlahou;
- C. spáry mezi stěnami;
- D. spáry mezi povrchy rozdílné úrovně;
- E. spáry mezi přilehlými pásy **Mapeguard WP 200**;
- F. pro hydroizolaci mezi přilehlými pásy **Mapeguard WP 200** lze jako alternativu k aplikaci spojovací pásky překrýt přilehlé pásy nejméně 5 cm a utěsnit přesahy lepidlem **Mapeguard WP Adhesive** naneseným štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem).





14

Hydroizolace prostupujícího potrubí

Hydroizolace potrubí a prostupů se provádí s použitím tvarovky **Mapeguard PC** lepené do **Mapeguard WP Adhesive** nanášeným štětcem (nebo 3 mm zubovou stěrkou nebo válečkem) na membránu. Rovnoměrně ji přitlačte vhodným hladítkem. Tvarovky **Mapeguard PC** jsou k dispozici v různých průměrech, které je třeba zvolit podle rozměru prostupu.



15

Ověření správné aplikace systému Mapeguard WP

Po nanesení systému **Mapeguard WP System** zkontrolujte, zda je celý povrch zcela vodotěsný, a to i v kritických místech. V podmínkách vysokého provozu se doporučuje povrch **Mapeguard WP System** před instalací krytiny chránit dřevěnými deskami.

Po dokončení instalace systému **Mapeguard WP System** je možné ihned položit krytinu, i když je lepidlo použité k aplikaci membrány stále čerstvé.



Způsob použití

Aplikace systému Mapeguard WP System: metoda B

Technické vlastnosti membrány **Mapeguard WP 200** umožňují její snadné skládání, takže ji lze použít k hydroizolaci okrajů, rohů a spár mezi sousedními pásy jejich překrytím.

Toto řešení je alternativou ke způsobu použití uvedeném v předchozí kapitole.

1

Instalace žlabu a zhotovení potěru

V krocích 1 až 5 postupujte tak, jak je popsáno v aplikační metodě A. Vytvořte potěr se správným spádem a zkontrolujte správné uspořádání sprchového žlabu od firmy **Profilpas**.



2

Lepení hydroizolační manžety žlabu

Štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem) naneste **Mapeguard WP Adhesive** kolem žlabu. Rozložte hydroizolační membránu žlabu a rovnoměrně ji přitlačte vhodným hladítkem, abyste uvolnili případné přítomné vzduchové bubliny a zajistili úplné pokrytí rubové strany. Během dalších fází aplikace udržujte ochranný uzavírací kryt na místě, aby se zabránilo vniknutí materiálu dovnitř žlabu.



3

Měření a řezání membrány Mapeguard WP 200

Před lepením rozviňte a nastříhejte membránu na míru podle tvaru místnosti, kde má být provedena hydroizolace, a podle rozvržení obvodových stěn, kanalizace, prostupujícího potrubí atd.

Membránu lze stříhat pomocí jednoduchých nástrojů, jako jsou nůžky nebo řezací nůž. Speciální uspořádání membrány usnadňuje řezání díky vyznačeným čarám každých 5 cm.

Pásy membrány rozřízněte tak, že v místě prostupujícího potrubí uděláte otvory a v místě odtoku provedete U-řez. V těchto místech (průchodky, odtoky, kanály) dbejte na to, abyste se vyhnuli spojmům přiléhajících pásů.

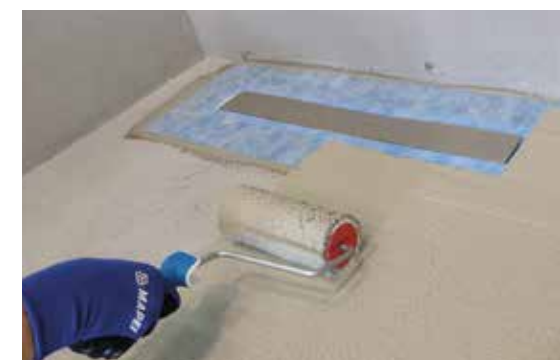
Při měření a řezání membrány ponechte od okrajů navíc 5 cm, aby se přilehlé pásy překrývaly.



4

Aplikace lepidla pro lepení Mapeguard WP 200

Mapeguard WP Adhesive nanášejte válečkem na podklad stěn a podlah.



5 Instalace Mapeguard WP 200 na podlahu

Položte membránu na čerstvé lepidlo. Rovnoměrně přitlačte směrem od středu k okrajům, aby se pod hydroizolační membránou netvořily vzduchové bubliny a odstraňte přebytečné lepidlo, které by mohlo vytékat z okrajů. Přesahy mezi sousedními pásy **Mapeguard WP 200** musí být široké nejméně 5 cm a musí být utěsněny lepidlem **Mapeguard WP Adhesive**, nanášeným štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem). Membrána **Mapeguard WP 200** je opatřena tečkovanými čarami v rastru po 5 cm, které usnadňují instalaci, zejména při vytváření přesahů mezi sousedními pásy.



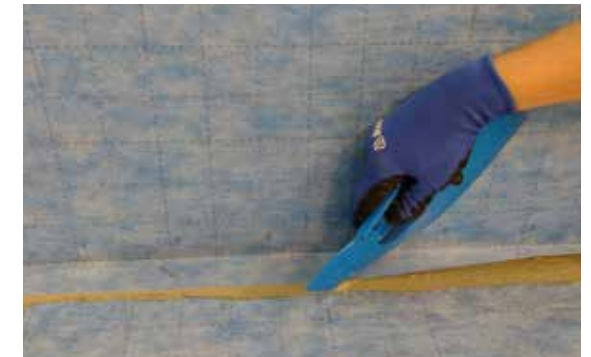
6 Pokládka Mapeguard WP 200 na stěnu

Při pokládce hydroizolace na stěny postupujte stejně jako u podlahy.



7 Hydroizolace stěna-podlaha a hrany stěna-stěna

Hydroizolaci hran mezi stěnou-podlahou a stěnou-stěnou proveďte překrytím sousedních pásů **Mapeguard WP 200** o šířce nejméně 5 cm a utěsněním přesahu lepidlem **Mapeguard WP Adhesive** nanášeným štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem).



8 Hydroizolace rohů

Hydroizolaci rohů je možné provést samotným přeložením membrány **Mapeguard WP 200** bez použití příslušenství a bez řezání. Naneste lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** štětcem, aby se spojily záhyby membrány, a byla tak provedena hydroizolace rohu.



9

Hydroizolace rohu a hrany v různých úrovních

- A.** V případě sprchových koutů v úrovni podlahy se obvykle vytváří různé úrovně mezi sníženou rovinou vnitřní strany sprchového koutu a nulovou rovinou vnější strany sprchového koutu. V tomto kritickém místě aplikujte **Mapeguard DH-U**, rohový profil pro hydroizolaci prvků v různých úrovních, nalepený s použitím **Mapeguard WP Adhesive** naneseným štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem), a poté rovnoměrně přitlačeným vhodným hladítkem. **Mapeguard DH-U** je k dispozici v několika tloušťkách v závislosti na výškovém rozdílu.
- B.** Lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** naneste štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem) a naneste pásku **Mapeguard ST**, abyste vytvořili vodotěsnou hranu mezi různými výškovými úrovněmi. Pásku rovnoměrně přitlačte vhodným hladítkem.



10

Hydroizolace prostupujícího potrubí

Hydroizolaci potrubí a prostupujících prvků proveďte s použitím tvarovky **Mapeguard PC** lepené do **Mapeguard WP Adhesive** naneseným štětcem (nebo zubovou stěrkou 3 mm nebo válečkem) na membránu. Rovnoměrně ji přitlačte vhodným hladítkem. Tvarovky **Mapeguard PC** jsou k dispozici v různých průměrech, které je třeba zvolit podle rozměru prostupu.



Způsob použití

Aplikace profilů pro sprchové kouty v úrovni podlahy

Mapeguard WP System v kombinaci s řadou sprchových profilů **Glass Profile** umožňuje realizovat obklady z keramiky a přírodního kamene s vysokou estetickou a funkční hodnotou.

Glass Profile je řada nerezových profilů společnosti **Profilpas** pro vytváření sprchových vaniček v úrovni podlahy tím, že překrývá rozdíl úrovní šikmých ploch se spádem 2 %, a umožňuje tak vytvořit rovný povrch s moderním, lineárním designem. Další podrobnosti o sprchových profilech **Profilpas** najdete na straně 58 nebo na www.profilpas.com.

Aplikaci sprchových profilů proveďte před instalací obkladů a dlažeb.

1 Výběr modelu, velikosti a řezání sprchových profilů Glass Profile

Profily jsou k dispozici v různých velikostech v závislosti na tloušťce pokládané krytiny. Výběr modelu profilu závisí na typu sprchového koutu v úrovni podlahy: Sprchový kout Walk-in, plně nebo částečně uzavřený sprchový kout, sprchový kout se skleněnou zástěnou.



2 Aplikace lepidla pro instalaci sprchových profilů

Použijte lepidlo **Mapei** minimálně třídy C2 v souladu s normou EN 12004 nebo ISO 13007. Lepidlo použité k aplikaci profilů je stejné jako lepidlo použité k instalaci krytiny. Výběr lepidla se liší v závislosti na typu a velikosti instalované krytiny



3 Instalace sprchových profilů Glass Profile

- Vybrané sprchové profily podle návrhu sprchy položte na čerstvé lepidlo s mírným tlakem, aby lepidlo proniklo do drážek profilu a usnadnilo mechanické připevnění. Použijte vhodnou stěrku k rozetření přebytečného lepidla, aby bylo zajištěno úplné pokrytí.
- Instalujte zkosený sprchový profil **Glass Profile GPS4** se spádem 2 % na vnitřní stranu sprchy, aby se spojil povrch ve spádu s obkladem, čímž se eliminuje potřeba šikmého řezu obkladových prvků. Alternativně, v případě otevřených sprchových koutů, použijte **Glass Profile GPS3** se spádem 2 % na vnitřní straně sprchy pro povrchy ve spádu.
- Použijte přední sprchový profil **Glass Profile GPS5**, který se umísťuje na stěnu nad žlabem sprchy se šikmým povrchem, aby se zabránilo řezání obkladových prvků, a tím se ukončí obvod sprchy spojením obou profilů se sešikmenými stranami.
- Použijte zkosený sprchový profil **Glass Profile GPS1**, který je k dispozici na vnitřní straně sprchy se spádem 2 % pro umístění skleněných zástěn na podlahu. Koncovka GPS/6 doplňuje profil a zakrývá viditelnou část skleněné zástěny.
- Použijte sprchový profil **Glass Profile GPS2** pro vložení skleněné zástěny. Koncovka GPS/6 doplňuje profil a zakrývá viditelnou část skleněné zástěny.



Způsob použití

Pokládka obkladů a dlažeb

Po dokončení instalace systému **Mapeguard WP System** a sprchových profilů **Glass Profile** je možné okamžitě přistoupit k instalaci obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

1

Výběr a aplikace lepidla pro pokládku obkladů a dlažeb

Instalaci obkladů a dlažeb provádějte s použitím vhodného lepidla **Mapei** třídy nejméně C2 podle normy EN 12004 nebo ISO 13007 v závislosti na typu a formátu obkladových prvků z keramiky nebo přírodního kamene a doby uvedení do provozu. Použijte techniku dvojitého nanášení, aby bylo zajištěno správné pokrytí rubové strany obkladového prvku.



2

Použití vyrovnávacího systému

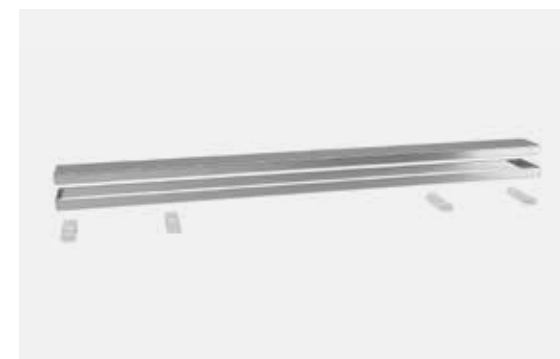
- Při pokládce obkladů a dlažeb použijte pro zachování správné velikosti spár a snížení výškových rozdílů mezi sousedními dlaždicemi vyrovnávací systémy z řady **MapeLevel** a distanční rozpěrky z řady **Mapei Tile Spacer**.
- Umístěte distanční podložky pod již položené obkladové prvky. Vyberte počet a typ distančních podložek odpovídající formátu obkladového prvku a vzoru pokládky, poté položte přiléhající obkladové prvky.
- Vložte klobouk nebo klínek, v závislosti na zvoleném vyrovnávacím systému, do distanční základny, abyste dosáhli požadovaného vyrovnání obkladových prvků.
- Po vytvrzení lepidla odstraňte vyrovnávací systém tak, že udeříte gumovou palicí (nebo nohou) na základny distančních podložek rovnoběžně se spárou. Oddělte jednorázové prvky od klínek/klobouků, které lze znovu použít.



3

Instalace dlažby

U odtokových žlabů **PP Drain Aqua** umožňují podložky o průměru 6 až 18 mm snadné nastavení výšky krytů během instalace v závislosti na tloušťce dlažby. Dlažbu instalujte ve vzdálenosti přibližně 3 až 4 mm od okraje žlabu.



Způsob použití

Spárování

Výplň spár v obkladech můžete provést buď cementovou spárovací hmotou, například **Ultracolor Plus**, nebo epoxidovou spárovací hmotou, například **Kerapoxy Easy Design**.

1 Příprava spárovací hmoty

Dbejte na to, aby byly spáry čisté, bez prachu a prázdné alespoň do 2/3 tloušťky dlaždice. Pokud jsou ve spáře zbytky lepidla, které se mohly při pokládce vytlačit do spáry, je třeba je odstranit ještě čerstvé nebo následně mechanicky pomocí odlamovacího nožíku, brusky apod.



2 Spárování dlažby

Spáry vyplňte zvolenou spárovací hmotou s použitím gumového hladítka, aniž by vznikly mezery nebo nerovnosti.



3

Čištění spárovacích hmot

S malým množstvím vody použijte nejprve abrazivní houbu (např. Scotch-Brite®) a poté celulózovou houbu, pracujte šikmo přes spáry a dávejte pozor, aby nedocházelo k vymytí spárovací hmoty.



4

Čištění na konci pokládky

Po spárování použijte čisticí prostředky **UltraCare Keranet** nebo **UltraCare Keranet Easy** na cementové spárovací hmoty nebo **UltraCare Kerapoxy Cleaner** v případě epoxidových spárovacích hmot, abyste odstranili veškeré nečistoty nebo jemné zbytky spárovací hmoty.



Způsob použití

Výplň pružných spár

Provedte výplň pružných spár těsnicím tmelem, jako je **Mapesil AC Zero** nebo **Mapesil Tile Matt** v případě keramických obkladů a dlažeb a **Mapesil LM** nebo **Mapesil Stone Matt** v případě přírodního kamene.

1

Nanášení tmelu

Tmel naneste do dilatační spáry, obvodových spár a po obvodu sprchových profilů a žlabů, abyste zajistili řádné utěsnění.



2

Dokončení

- A. Po nanesení tmelu, ještě před vytvořením povrchového filmu, nastříkejte na spáru **UltraCare Smooth Silicone**, abyste usnadnili konečnou úpravu a dosáhli hladkého, kompaktního povrchu bez dutin, které by jinak mohly tvořit sběrná místa pro nečistoty a budoucí tvorbu plísní.
- B. Konečnou úpravu proveďte s použitím vhodného nástroje, například **Perfect Seal**.



3

Aplikace transparentního silikonového těsnění pro zasklívací lišty

Silikonová těsnění **Glass Profile GG** dostupná v různých velikostech doplňují sortiment **Glass Profile** a používají se jako zasklívací těsnění v profilech, do nichž se vkládají.



Způsob použití

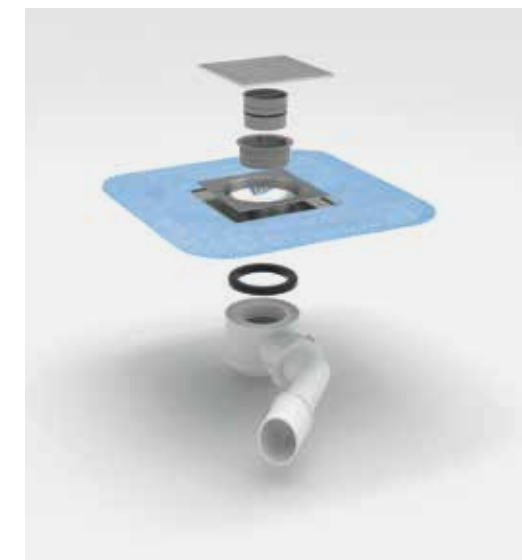
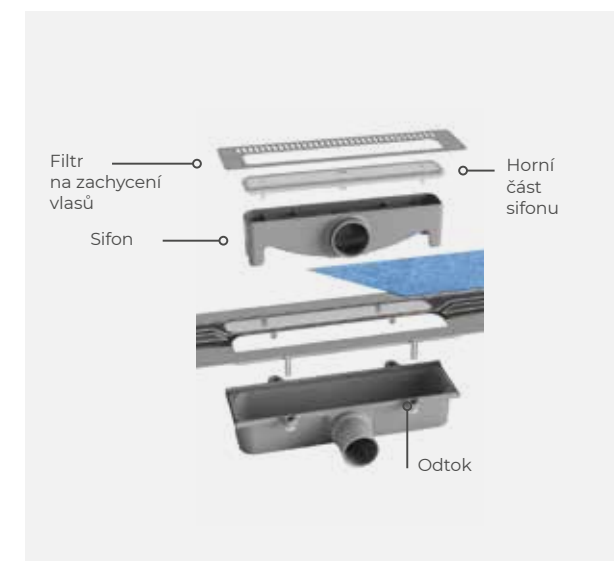
Čištění a údržba

Řada **UltraCare** nabízí kompletní řadu čisticích, ochranných a doplňkových produktů, jejichž složení je bezpečné a snadno se aplikují a které splňují požadavky na čištění, ochranu a údržbu povrchů v průběhu času a zároveň zajišťují jejich vlastnosti a vzhled.

Mapei nabízí řadu pro čištění po provedení pokládky na běžnou nebo mimořádnou údržbu různých typů povrchů, jako jsou **UltraCare Keranet**, **UltraCare Acid Cleaner**, **UltraCare Kerapoxy Cleaner**, **UltraCare Multicleaner**, **UltraCare HD Cleaner**; ochranné produkty, jako jsou **UltraCare Stain Protector W** a **UltraCare Intensifier W**; výrobky pro čištění, ochranu a obnovu spár, jako jsou **UltraCare Grout Cleaner**, **UltraCare Grout Protector**, **UltraCare Fuga Fresca**; výrobky pro odstranění nebo ochranu povrchů před tvorbou plísní, jako jsou **UltraCare Deep Cleaner** a **UltraCare Deep Protector**, a výrobky, které se používají po tónovacích úpravách a/nebo jako oleofobní a hydrofobní přípravek, jako jsou **UltraCare Finish Lucida** a **UltraCare Finish Opaca**. Více informací o kompletní produktové řadě **UltraCare** najdete na www.mapei.com.



Pro usnadnění údržby liniiových žlabů v úrovni podlahy a bodových vpustí lze kontrolovat vtokové a odtokové sifony **Profilpas**, které lze u některých modelů snadno vyjmout, což umožňuje rychlé a efektivní běžné i mimořádné čištění.



U žlabů **PP Drain Aqua** umožňuje speciální klíč zvednutí filtru a snadné vyjmutí sifonu. Sifon žlabů **PP Drain Aqua** je navíc vyroben z antibakteriálního ABS, aby byla vždy zajištěna maximální hygiena.



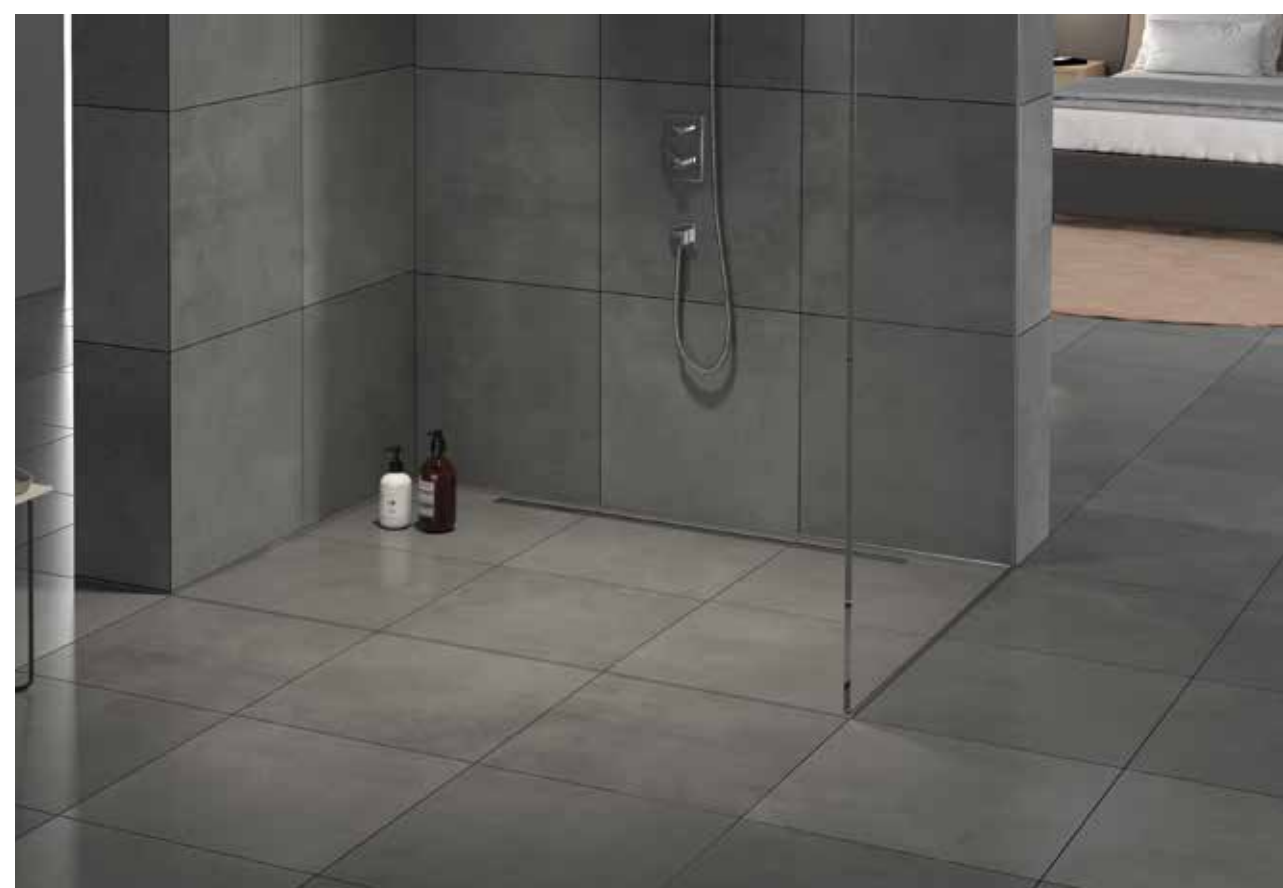
Doplňkové příslušenství systému Mapeguard WP System

Liniové žlaby

Sprchové systémy **Profilpas** zahrnují žlaby **PP Drain Aqua**, **PP Drain Aqua 360**, **Thin Drain**, **Slim Drain** a **Smart Drain**, což je řada podlahových žlabů, které lze přizpůsobit pomocí několika typů krytů lišících se designem a povrchovou úpravou: ideální řešení pro přeměnu sprchového koutu v designový prostor.

Tato řešení umožňují eliminovat tradiční sprchové vaničky a vytvořit jednotný povrch navazující na podlahu koupelny. Volba, která dokonale doplňuje jakýkoli typ podlahové krytiny a sleduje nejnovější trendy v interiérovém designu.

PP Drain Aqua je sprchový žlab z nerezové oceli v úrovni podlahy s patentovaným odnímatelným antibakteriálním sifonem ABS. K dispozici se širokou škálou krytů a povrchových úprav, které vyhoví každému stylu. Odtok **Thin Drain** má výšku pouze 55 mm, zatímco žlab **Slim Drain** má výšku 65 mm a šířku pouze 48 mm, takže je vhodný zejména pro rekonstrukce. Žlab **Smart Drain** s výškou 75 mm a šířkou 77 mm je ideální pro použití s velkoformátovými dlažbami. Všechny žlaby jsou vybaveny hydroizolační membránou, která zabraňuje průsakům, a dokonale se kombinují s hydroizolačním systémem **Mapeguard WP System**.

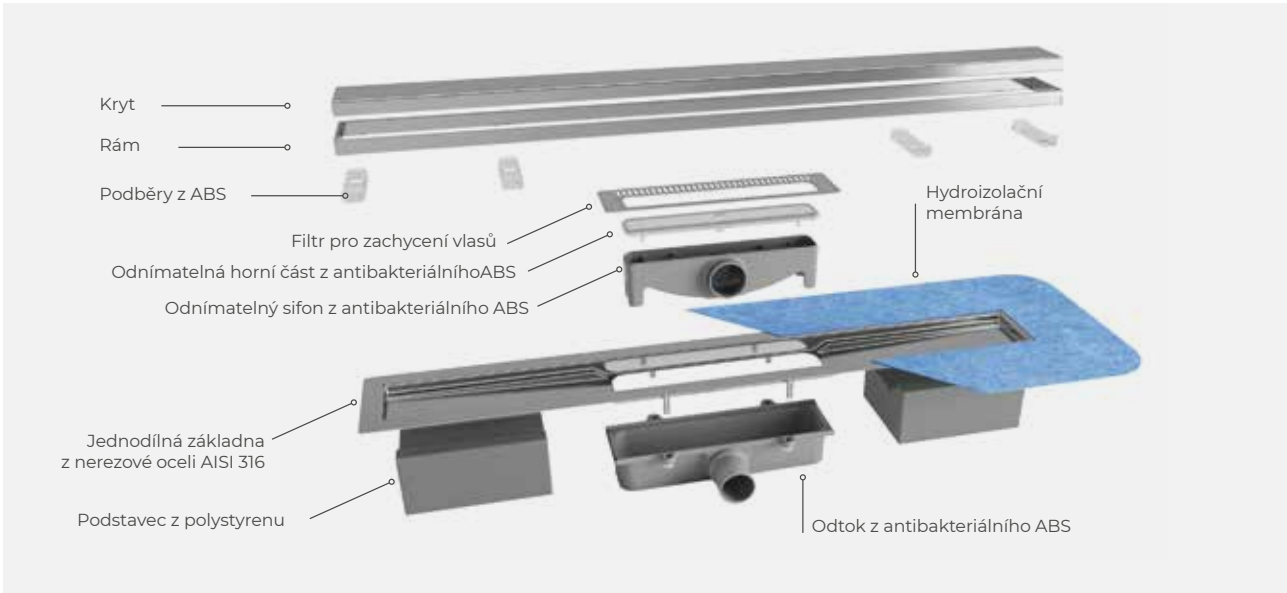




Liniové žlaby

PP Drain Aqua

PP Drain Aqua je řada podlahových sprchových žlabů vhodných pro keramické dlažby, přírodní kámen nebo jiné podlahové krytiny. Žlaby **PP Drain Aqua** jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 316 a mají široký výběr krytů s rámem i bez rámu. Všechny kryty jsou vhodné pro tloušťky krytin od 6 do 18 mm (s výjimkou krytu **Invisible Cover**, který je vhodný pro krytiny libovolné tloušťky). Jsou k dispozici s horizontálním odtokovým sifonem DN40 (průtok 50 l/min) nebo s přímým vertikálním odtokem DN50. Žlaby vybavené sifonem mají výšku od podlahy 70 mm a délku viditelného krytu 60 až 120 cm. Těleso odtoku má předem nalepenou hydroizolační membránu (v souladu s normou DIN 18534), která zajišťuje dokonalou integraci odtoku s hydroizolačním systémem sprchového koutu **Mapeguard WP System**. Kryty a rám mají speciální podpěry pro nastavení od 6 do 18 mm a jsou k dispozici také v neviditelné verzi pro krytiny libovolné tloušťky.



Jednodílná základna pro odtok vody ze sprchy se sifonem



Jednodílná základna se sifonem otočným o 360°



Jednodílná základna s přímým odtokem



Specifikace výrobku

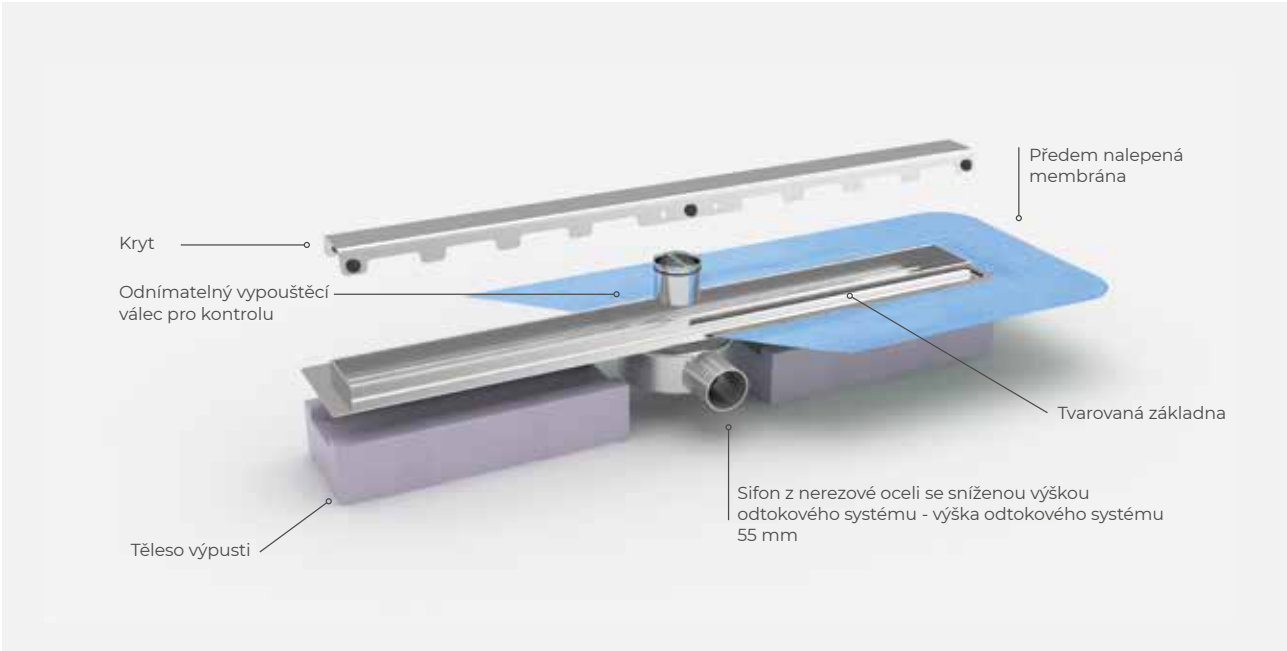
Materiál	Nerezová ocel AISI 316 - DIN 1.4404
Délka (cm)	60, 70, 80, 90, 100 a 120
Rozměry v úrovni podlahy (mm)	70
Šířka (mm)	68
Balení	1 ks



Liniové žlaby

Thin Drain

Žlaby **Thin Drain** jsou určeny pro sprchy v úrovni podlahy, vhodné pro dlažby z keramiky, přírodního kamene nebo jiných krytin. Jsou vyrobeny z lisované nerezové oceli a jsou vhodné pro podlahové krytiny do tloušťky 12,5 mm. Vyznačují se horizontálním odtokem směrem dopředu, integrovaným sifonem z nerezové oceli odolným proti zápachu a průtokem 26 l/min. Tyto odtoky nabízejí redukovaný rozměr DN/OD 40 (40 mm) v úrovni podlahy s podpěrnou výškou 55 mm a viditelnou délkou od 60 do 120 cm. Jsou vybaveny dvěma podpěrami z extrudovaného polystyrenu pro přesné umístění a obsahují také předem nalepenou vodotěsnou manžetu (hydroizolační membránu) podél vnějšího okraje. To zajišťuje bezproblémovou integraci s vodorovnou a svislou hydroizolací **systému Mapeguard WP** a umožňuje jak středovou, tak boční instalaci.



Specifikace výrobku

Struktura materiálu	Nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301 V2A
Materiál odvodňovacího sifonu	Nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301
Délka (cm)	60, 70, 80, 90, 100 a 120
Rozměry v úrovni podlahy (mm)	40
Výška podpěry (mm)	55
Šířka (mm)	57,6
Balení	1 ks



Liniové žlaby

Slim Drain

Žlaby **Slim Drain** jsou určeny k zachycení vody ve sprchách v úrovni podlahy a jsou vhodné pro dlažby z keramiky a přírodního kamene nebo jiné krytiny. Jsou vyrobeny z tvarované nerezové oceli a vybaveny nastavitelným rámem, který se pomocí nastavitelných podpěr přizpůsobí tloušťce krytiny od 7 do 12,5 mm. Díky horizontálnímu odtoku směrem dopředu a integrovanému sifonu z nerezové oceli odolnému proti zápachu nabízejí průtok 32 l/min. Štíhlý profil se vyznačuje DN/OD 40 (40 mm) a nosnou výškou 65 mm, přičemž viditelné délky se pohybují od 60 do 120 cm. Integrované nastavitelné podpěry umožňují vyrovnaní a předem nalepená vodotěsná manžeta (hydroizolační membrána) podél vnějšího okraje zajišťuje bezproblémovou integraci s horizontální a vertikální hydroizolací **Mapeguard WP System**. To umožňuje centrální i boční instalaci. Žlaby **Slim Drain** jsou k dispozici také v neviditelné verzi (zapuštěný kryt), kterou lze použít s krytinou libovolné tloušťky.



Specifikace výrobku

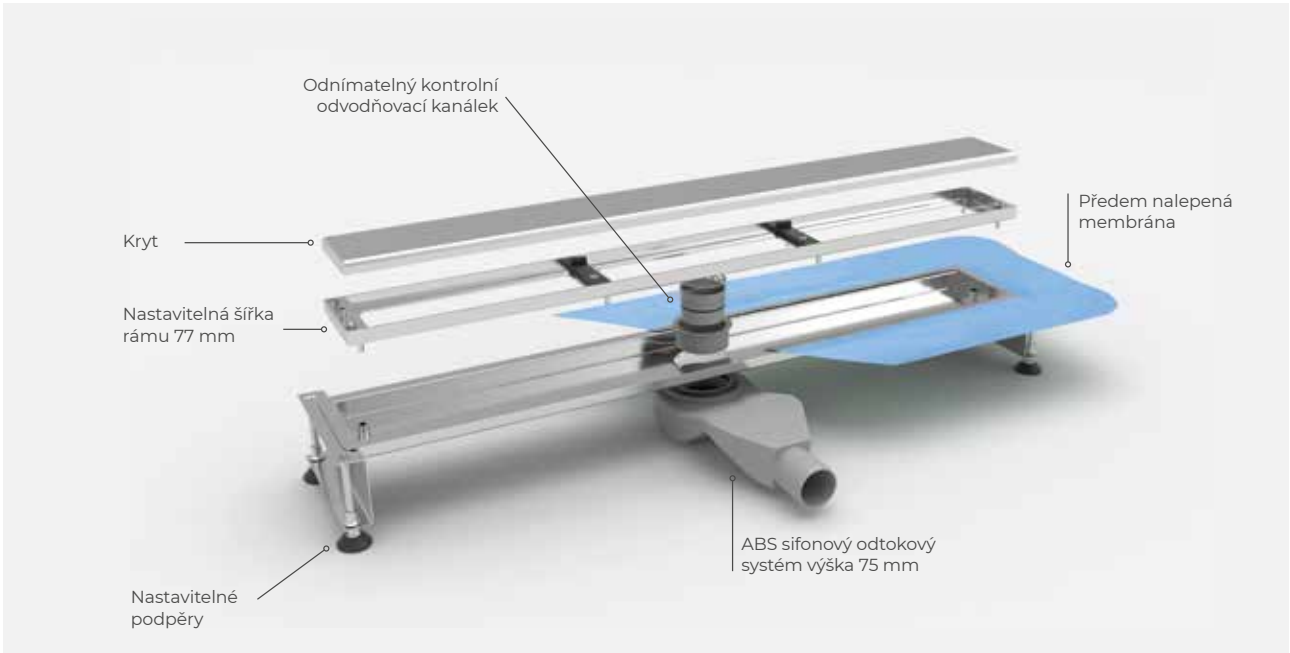
Struktura materiálu	Nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301 V2A
Materiál odvodňovacího sifonu	Nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301
Délka (cm)	60, 70, 80, 90, 100 a 120
Rozměry v úrovni podlahy (mm)	40
Výška podpěry (mm)	65
Šířka (mm)	48
Balení	1 ks



Liniové žlaby

Smart Drain

Žlaby **Smart Drain** jsou určeny k zachycení vody ve sprchách v úrovni podlahy a jsou vhodné pro dlažby z keramiky a přírodního kamene, přírodní kámen nebo jiné krytiny. Jsou vyrobeny z tvarované nerezové oceli a vybaveny nastavitelným rámem, takže se pomocí nastavitelných podpěr přizpůsobí tloušťce dlaždic od 7 do 12,5 mm. Jsou vybaveny vodorovným odtokem a sifonem z PP, který se instaluje na místě, s průtokem 26 l/min., nabízejí štíhlý profil s DN/OD 40 (40 mm) a výškou podpěr 75 mm. Viditelné délky se pohybují od 70 do 120 cm. Integrované nastavovací podpěry umožňují vyrovnaní a bezpečně nalepené těsnění (vodotěsná membrána) podél vnějšího okraje zajišťuje bezproblémovou integraci s horizontální a vertikální hydroizolací **systému Mapeguard WP**. To umožňuje centrální i boční instalaci. Odtokové žlaby **Smart Drain** jsou k dispozici také v neviditelné verzi (zapuštěný kryt), kterou lze použít s krytinami libovolné tloušťky.



Specifikace výrobku

Struktura materiálu	Nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301 V2A
Materiál odvodňovacího sfionu	Vysoce odolný polypropylen
Délka (cm)	70, 80, 90, 100, 110 a 120
Rozměry v úrovni podlahy (mm)	40
Výška podpěry (mm)	75
Šířka (mm)	77
Balení	1 ks

Doplňkové příslušenství systému Mapeguard WP System

Bodové vpusti

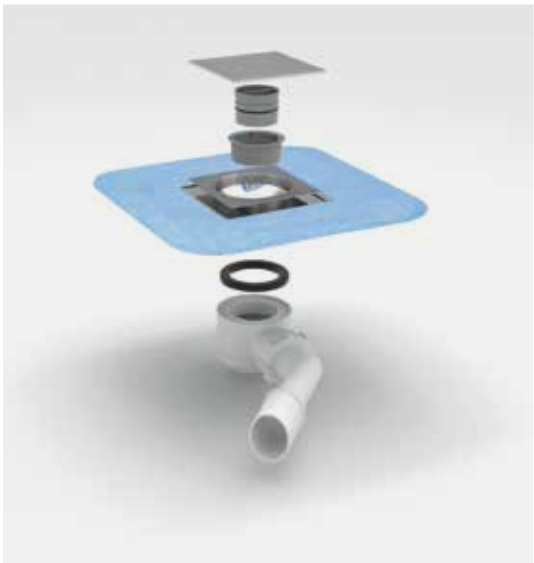
Součástí sprchových systémů **Profilpas** je také řada bodových vpustí **Q-Drain** pro použití ve sprchových koutech v úrovni podlahy, vhodných pro dlažby z keramiky a přírodního kamene nebo jiné krytiny. Vpusti z řady **Q-Drain** jsou k dispozici v různých provedeních.



Bodové vpusti

Q Drain

Q-Drain je řada vpustí pro sprchové kouty v úrovni podlahy vhodná pro sprchy s dlažbou z keramiky a přírodního kamene nebo jinými krytinami. Jsou vyrobeny z tvarované nerezové oceli vhodné pro krytiny do tloušťky 12,5 mm. S vodorovným odtokem mají sifon z PP, který se instaluje na místě, s průtokem 26 l/min. Velikost v úrovni podlahy je DN/OD 50 (50 mm) s výškou podpěr 72/78 mm a viditelným rozměrem 10x10 cm. Mají těsnicí manžetu (hydroizolační membránu) pevně přilepenou k vnějšímu okraji vpustí. Toto spojení zaručuje dokonalou integraci vpustí s vodorovným a svislým hydroizolačním systémem **Mapeguard WP System** a umožňuje jejich použití ve středové i boční poloze. Vpusti **Q-Drain** jsou k dispozici také ve verzi pro dlažbu (zasouvací kryt), které lze obkládat materiály do maximální tloušťky 10 mm.



Q Drain Classic



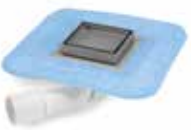
Q Drain Cube



Q Drain Line



Q Drain Tile



Specifikace výrobku

Struktura materiálu	Nerezová ocel AISI 304 - DIN 1.4301 V2A
Materiál odtokového sifonu	Vysoce odolný polypropylen
Rozměry (cm)	10x10
Rozměry v úrovni podlahy (mm)	50
Výška podpěry (mm)	72-78
Šířka (mm)	100
Balení	balení po 10 ks

Doplňkové příslušenství systému Mapeguard WP System

Sprchové profily

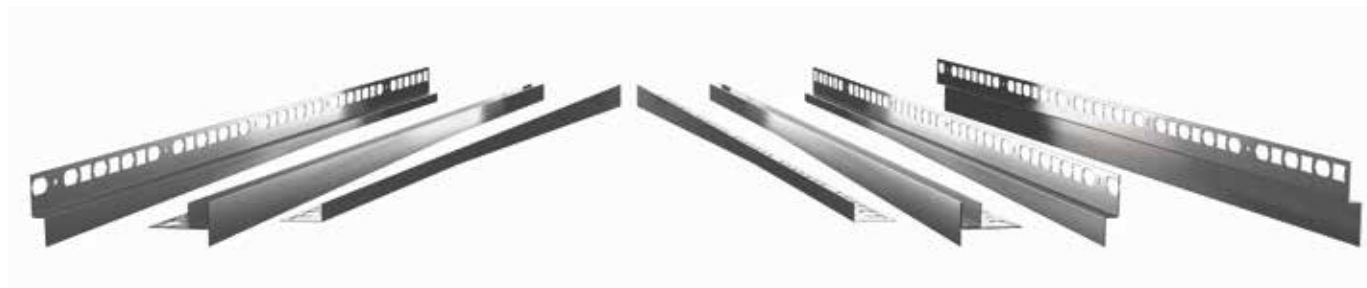
Glass Profile je řada nerezových profilů, která je součástí široké nabídky koupelnových řešení společnosti **Profilpas** a kterou lze kombinovat s hydroizolačním systémem **Mapeguard WP System**.

Řada **Glass Profile** pro vkládání skleněných zástěn a úpravu šikmého povrchu umožňuje přesnou konfiguraci sprch v úrovni podlahy. Je určena k překrytí spádové hrany obkladu 2 %, vytváří rovný povrch a esteticky zdokonaluje obvod sprchového koutu.

Glass Profile řeší všechna kritická místa, jako jsou hrany, spády a skleněné zástěny.

Jsou k dispozici v délkách 98, 120, 148 a 200 cm, v provedení pravém DX nebo levém SX, navíc s předním profilem rovnoběžným se sprchovým žlabem, jsou určeny k instalaci na místě a umožňují mnoho kombinací, které vyřeší design jakéhokoli sprchového koutu s obkladem a dlažbou.

K dispozici jsou speciální koncovky pro doplnění profilu, které zakryjí viditelnou část skleněné zástěny, a silikonová těsnění různých velikostí, která se používají jako zasklívací lišty v profilech, do nichž mají být vloženy.



Glass Profile zjednodušuje instalaci v různých situacích:

- **GPS1:** profily, které se instalují mezi dlažbu se spádem a skleněnou zástěnu;
- **GPS2 - GPS14:** profily, které se instalují mezi obklad a skleněnou zástěnu;
- **GPS3:** profily pro instalaci mezi šikmé obklady sprchových koutů s otevřeným prostorem;
- **GPS4:** profily, které se instalují mezi dlažbu se spádem a obklad boční stěny;
- **GPS5:** profily, které se instalují mezi dlažbu se spádem a obklad přední stěny.

Řada nabízí povrchové úpravy v saténové nerezové oceli a matné černé oceli.

Jsou vhodné pro:

- sprchové kouty se skleněnými zástěnami;
- sprchy s otevřeným prostorem;
- sprchové výklenky.

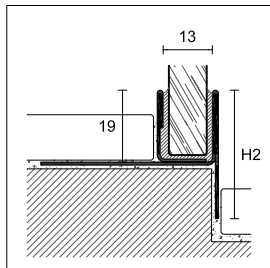




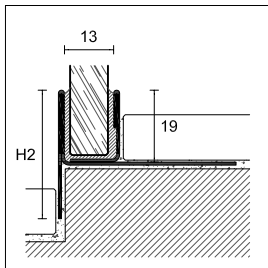
Sprchové profily

Glass Profile GPS1

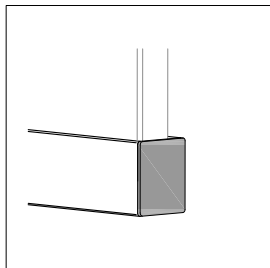
Glass Profile GPS1 je nerezový profil pro vložení skleněných zástěn sprchových koutů v úrovni podlahy. Je opatřen spádem 2 % na vnitřní straně sprchy pro dokonalé estetické řešení šikmé plochy. Profil doplňuje koncovka **GPS/6** pro zakrytí části skleněné zástěny. Řadu **Glass Profile** doplňují silikonová těsnění různých velikostí, která se používají jako zasklívací těsnění v profilech, do nichž se vkládají.



GPS1/SX



GPS1/DX



GPS/6



Specifikace výrobku

Materiál	Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301
Délka (cm)	98, 120, 148 a 200
Výška (mm)	19
Výška H2 (mm)	34, 37, 42 a 60
Povrchová úprava	Broušená nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 matná černá RAL 9005
Balení	balení po 5 ks



Sprchové profily

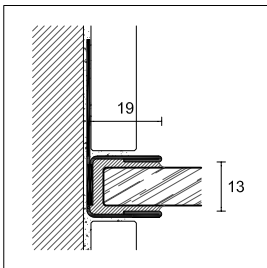
Glass Profile GPS2

Glass Profile GPS2 je profil z nerezové oceli AISI 304 pro vložení skleněných oddělovacích zástěn sprch v úrovni podlahy. Je vhodný pro obklady libovolné tloušťky a nevyžaduje vrtání.

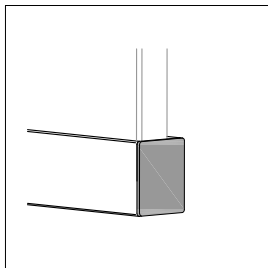
Glass Profile GPS/6 je v kombinaci s ním koncovka pro dokončení profilu, která zakryje viditelnou část skleněné zástěny.

Alternativou je profil **Glass Profile GPS14** z nerezové oceli, který je vhodný pro vložení skleněných zástěn a měl by být připevněn přímo na již položené krytiny.

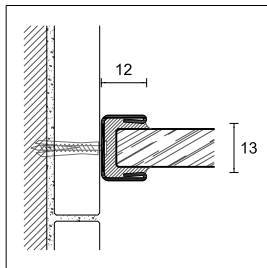
Silikonová těsnění v různých velikostech doplňují řadu **Glass Profile** a mají být použita jako zasklívací těsnění v profilech, do nichž se vkládají.



GPS2



GPS/6



GPS14



Specifikace výrobku

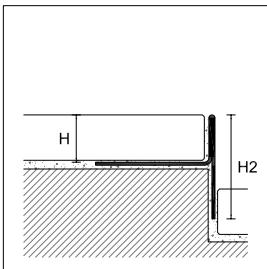
Materiál	Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301
Délka (cm)	210 a 250
Výška (mm)	10, 12,5 a 19
Povrchová úprava	Broušená nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 matná černá RAL 9005
Balení	balení po 5 ks



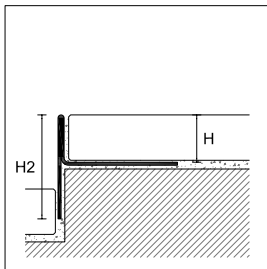
Sprchové profily

Glass Profile GPS3

Glass Profile GPS3 je profil z nerezové oceli AISI 304 se spádem 2 % na vnitřní straně sprchy pro esteticky dokonalé řešení šikmých stran povrchu.



GPS3/SX



GPS3/DX



Specifikace výrobku

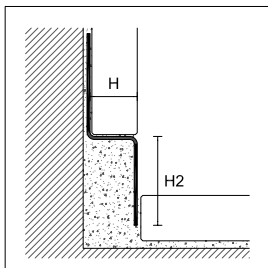
Materiál	Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301
Délka (cm)	98 a 120
Výška (mm)	10, 11 a 12,5
Povrchová úprava	Broušená nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.430 matná černá RAL 9005
Balení	balení po 5 ks



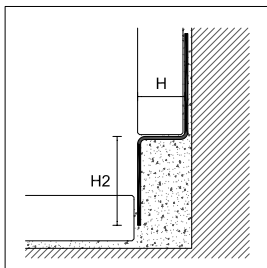
Sprchové profily

Glass Profile GPS4

Glass Profile GPS4 je profil z nerezové oceli AISI 304 se spádem 2 % na vnitřní straně sprchového koutu, který řeší spojení mezi šikmou plochou a obkladovým prvkem eliminací šikmého řezu obkladu.



GPS4/SX



GPS4/DX



Specifikace výrobku

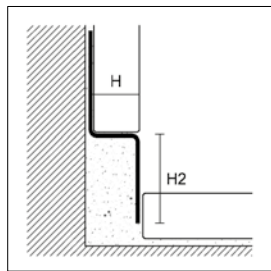
Materiál	Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301
Délka (cm)	98, 120, 148 a 200
Šířka H (mm)	10, 11 a 12,5
Výška H2 (mm)	23, 26, 31 a 49
Povrchová úprava	Broušená nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 matná černá RAL 9005
Balení	balení po 5 ks



Sprchové profily

Glass Profile GPS5

Glass Profile GPS5 je profil z nerezové oceli AISI 304, který se umísťuje na stěnu nad sprchový žlab se šikmým povrchem, aby se zabránilo řezání dlažby na míru. Profil esteticky dotváří obvod sprchového koutu v úrovni podlahy.



GPS5



Specifikace výrobku

Materiál	Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301
Délka (cm)	125
Šířka H (mm)	10, 11 a 12,5
Výška H2 (mm)	23, 33 a 45
Povrchová úprava	Broušená nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 Nerezová ocel AISI 304 DIN 1.4301 matná černá RAL 9005
Balení	balení po 5 ks

Hydroizolace kritických míst

Prostupy hydroizolací

Pro správné provedení hydroizolace je důležité věnovat péči hydroizolaci kritických míst, jako jsou prostupy, spáry pod prahy.

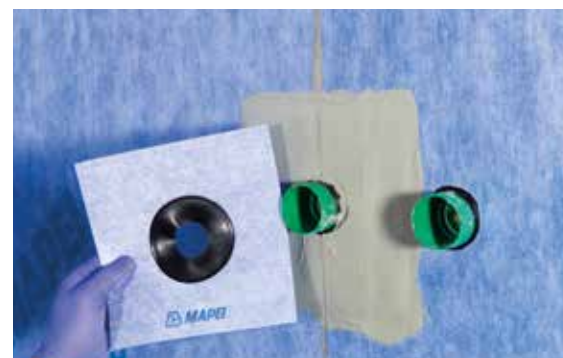
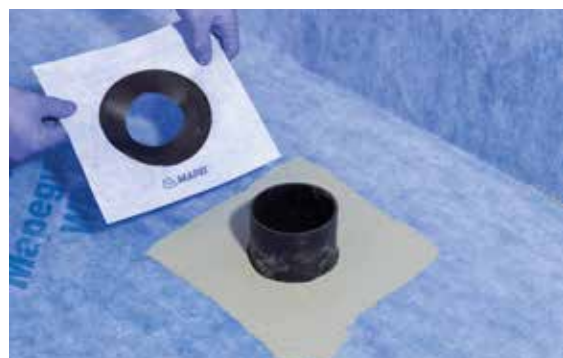
1 Kontrola prostupů

Zkontrolujte, zda jsou všechny prostupy správně umístěny, zda vystupují v pravém úhlu z podlahy nebo stěny a zda je mezi stěnou nebo podlahou a prostupem prostor maximálně 2 mm. Větší otvory musí být utěsněny přípravkem **Mapeflex MS45**.



2 Výběr správné manžety

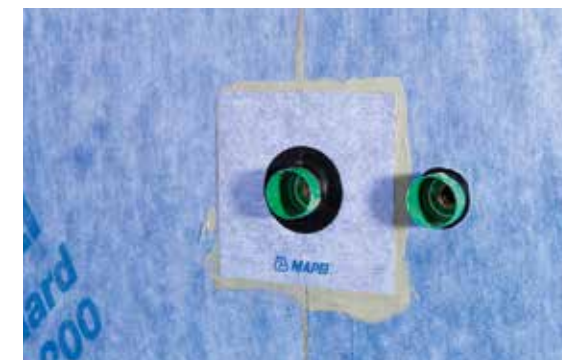
Zvolte správnou velikost a správně přilepte **Mapeguard PC** lepidlem **Mapeguard WP Adhesive**. Ujistěte se, že rubová strana **Mapeguard PC** je zcela pokrytá lepidlem.



3

Přítlačení manžety

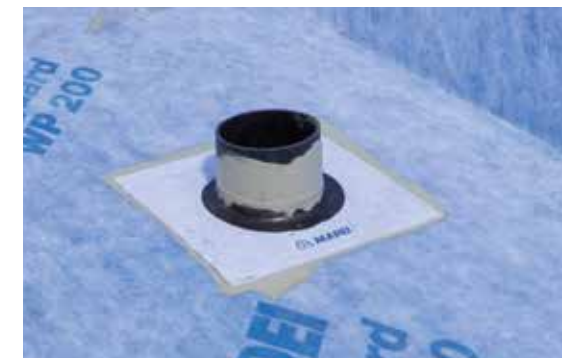
Manžetu **Mapeguard PC** přitlačte tak, aby se netvořily vzduchové bubliny, a odstraňte přebytečné lepidlo, které by mohlo vytékat z okrajů.



4

Těsnění mezi prostupem a manžetou

Naneste lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** v místě spojení těsnicí manžety s prostupem.



Hydroizolace kritických míst

Oprava defektu

1

Výběr správného materiálu

Jakékoli defekty v membráně **Mapeguard WP 200** nebo v jakémkoli jiném prvku systému lze snadno opravit pomocí kousku membrány nebo případně kousku pásky **Mapeguard ST**. Tato operace zaručuje kontinuitu hydroizolace.



2

Řezání správného rozměru

Uřízněte kus membrány **Mapeguard WP 200** nebo **Mapeguard ST** na míru. Ujistěte se, že kus zcela zakrývá oblast trhliny a že z poškozeného místa vyčnívá alespoň 5 cm membrány nebo pásu.



3

Aplikace lepidla

Na poškozené místo naneste lepidlo **Mapeguard WP Adhesive** a přilepte odříznutý kus **Mapeguard WP 200** nebo **Mapeguard ST**.



4

Instalace opravného kusu

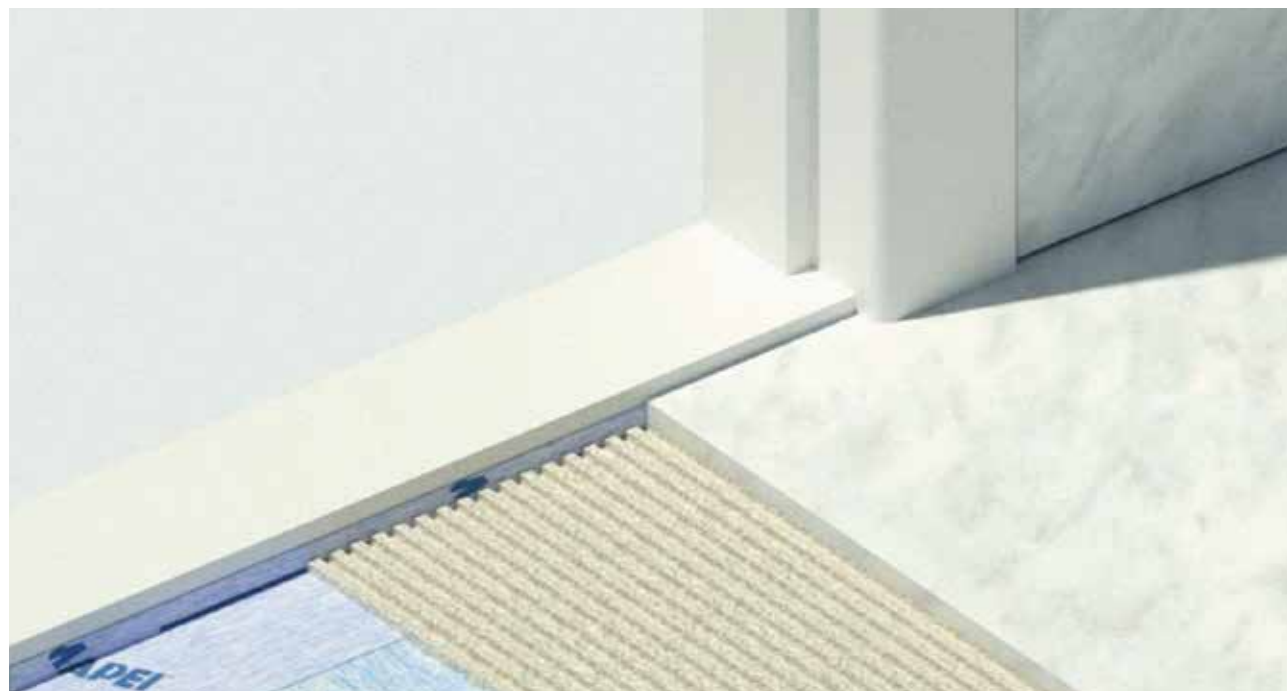
Přilepte opravovaný kus a rovnoměrně jej přitlačte, abyste zabránili vzniku vzduchových bublin, a odstraňte přebytečné lepidlo, které může vytékat z okrajů. Ujistěte se, že je poškozené místo zcela zakryto.



Hydroizolace kritických míst

Hydroizolace pod prahem

Pro hydroizolaci pod prahem vložte membránu **Mapeguard WP 200** až do úrovně předem připravené podlahy. Případně použijte pásku **Mapeguard ST** aplikovanou pomocí lepidla **Mapeguard WP Adhesive**.



Těsnění stávajících otvorů

Stávající otvory utěsněte vyplněním hmoždinky a otvoru tmelem **Mapesil AC Zero** v případě keramických obkladových prvků nebo tmelem **Mapesil LM** v případě obkladů a dlažeb z přírodního kamene.

Mapesil AC Zero



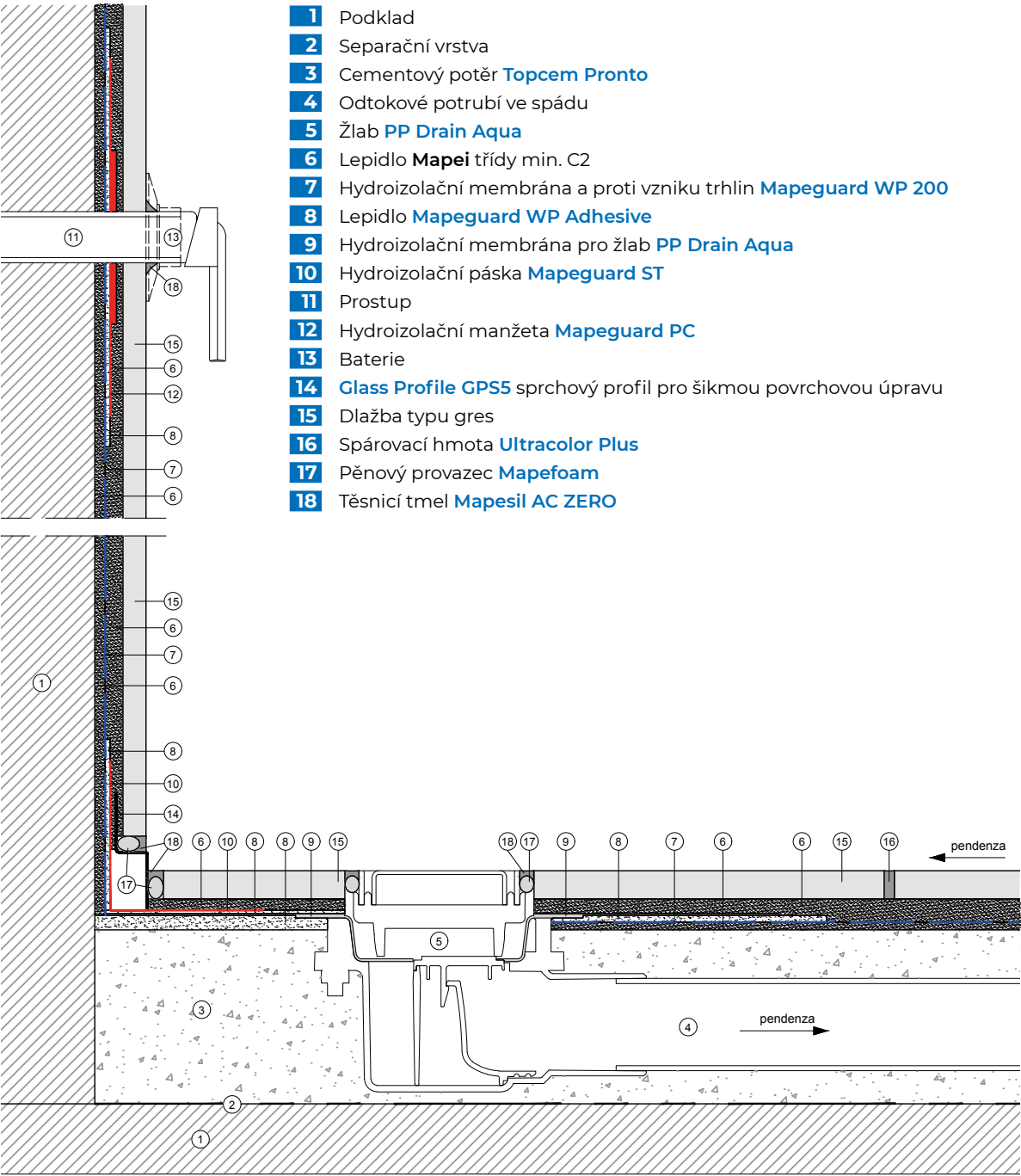
Mapesil LM



Technické detaily

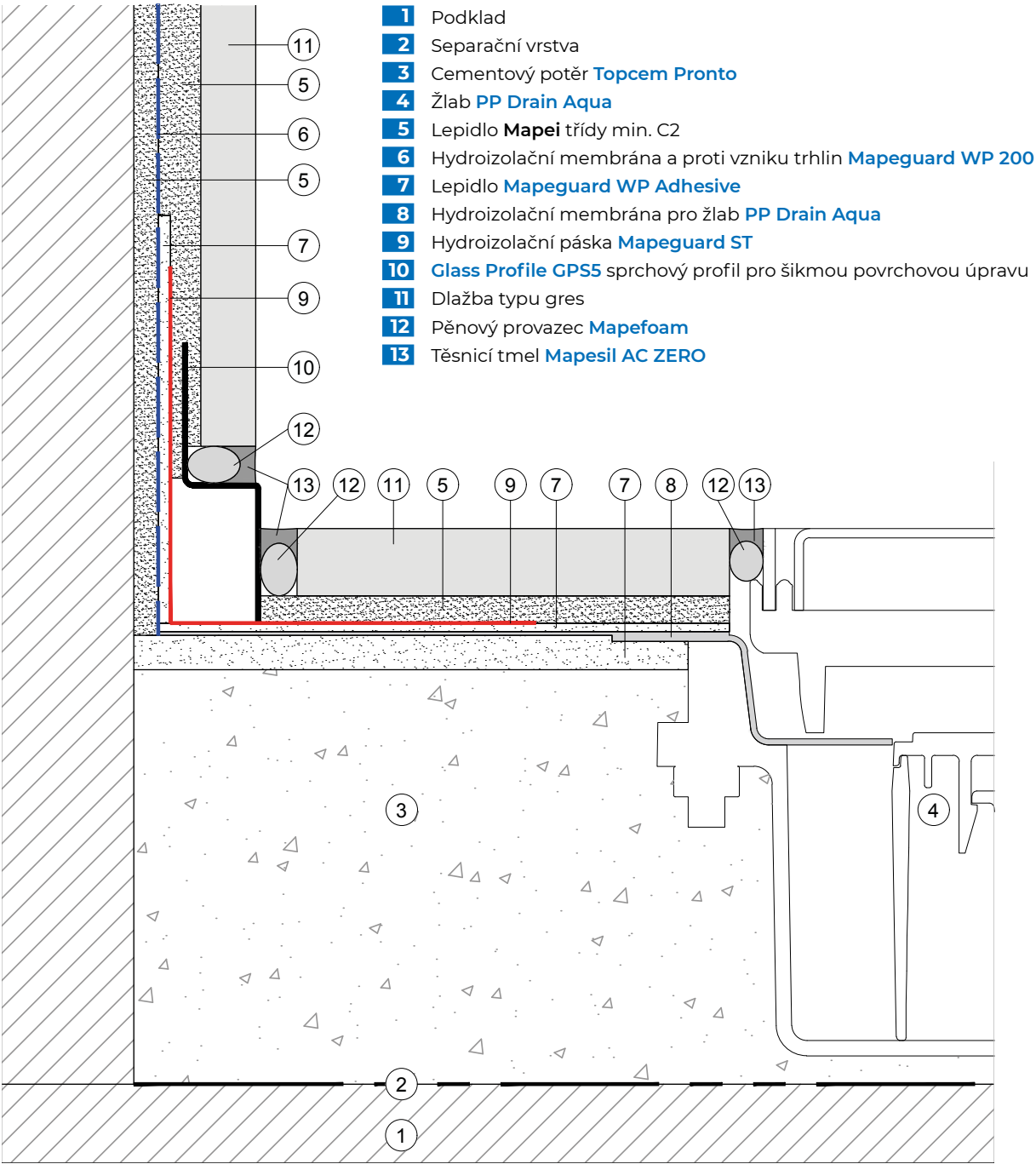
Mapeguard WP System

Hydroizolační membrána pro sprchové kouty v úrovni podlahy.



Mapeguard WP System

Hydroizolace sprchového koutu od stěny ke stěně.

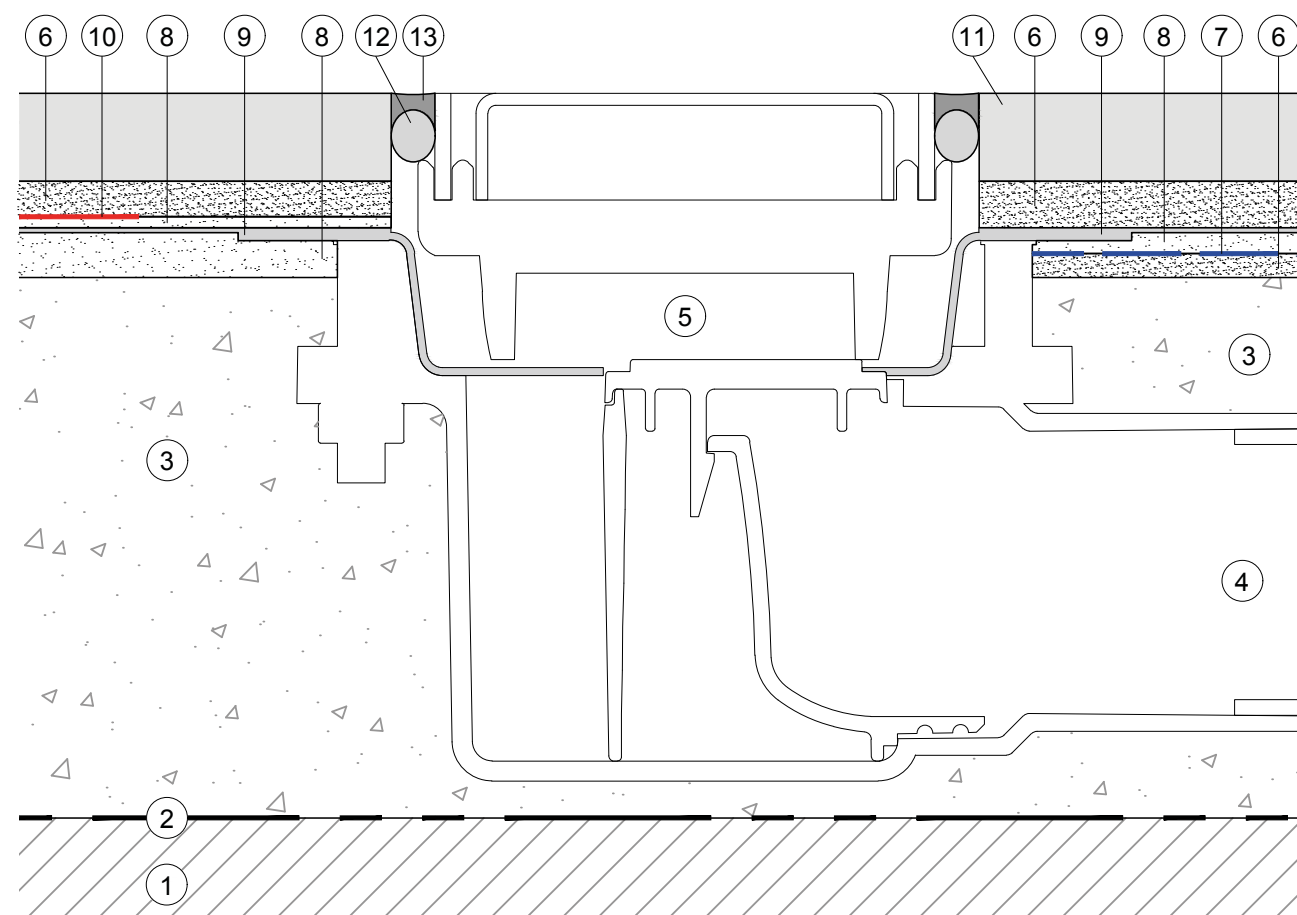


Technické detaily

Mapeguard WP System

Hydroizolace podlahy sprchového koutu se žlabem **PP Drain Aqua**.

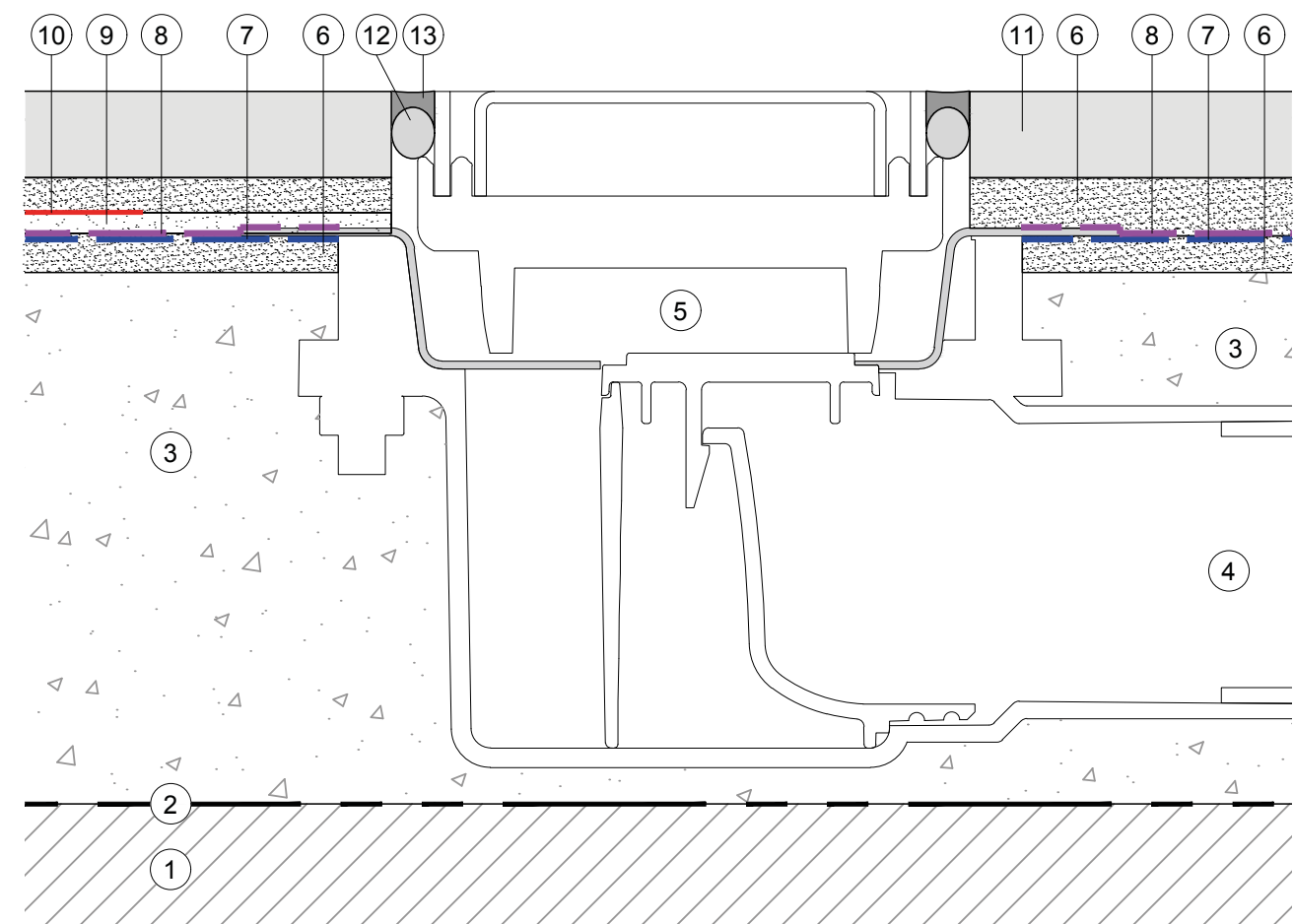
- 1 Podklad
- 2 Separční vrstva
- 3 Cementový potěr **Topcem Pronto**
- 4 Odtokové potrubí ve spádu
- 5 Žlab **PP Drain Aqua**
- 6 Lepidlo **Mapei** třídy min. C2
- 7 Hydroizolační membrána a proti vzniku trhlin **Mapeguard WP 200**
- 8 Lepidlo **Mapeguard WP Adhesive**
- 9 Hydroizolační membrána pro **PP Drain Aqua**
- 10 Hydroizolační páska **Mapeguard ST**
- 11 Dlažba typu gres
- 12 Pěnový provazec **Mapefoam**
- 13 Těsnicí tmel **Mapesil AC ZERO**



Mapeguard WP System

Hydroizolace podlahy sprchového koutu s odtokovým detailem.

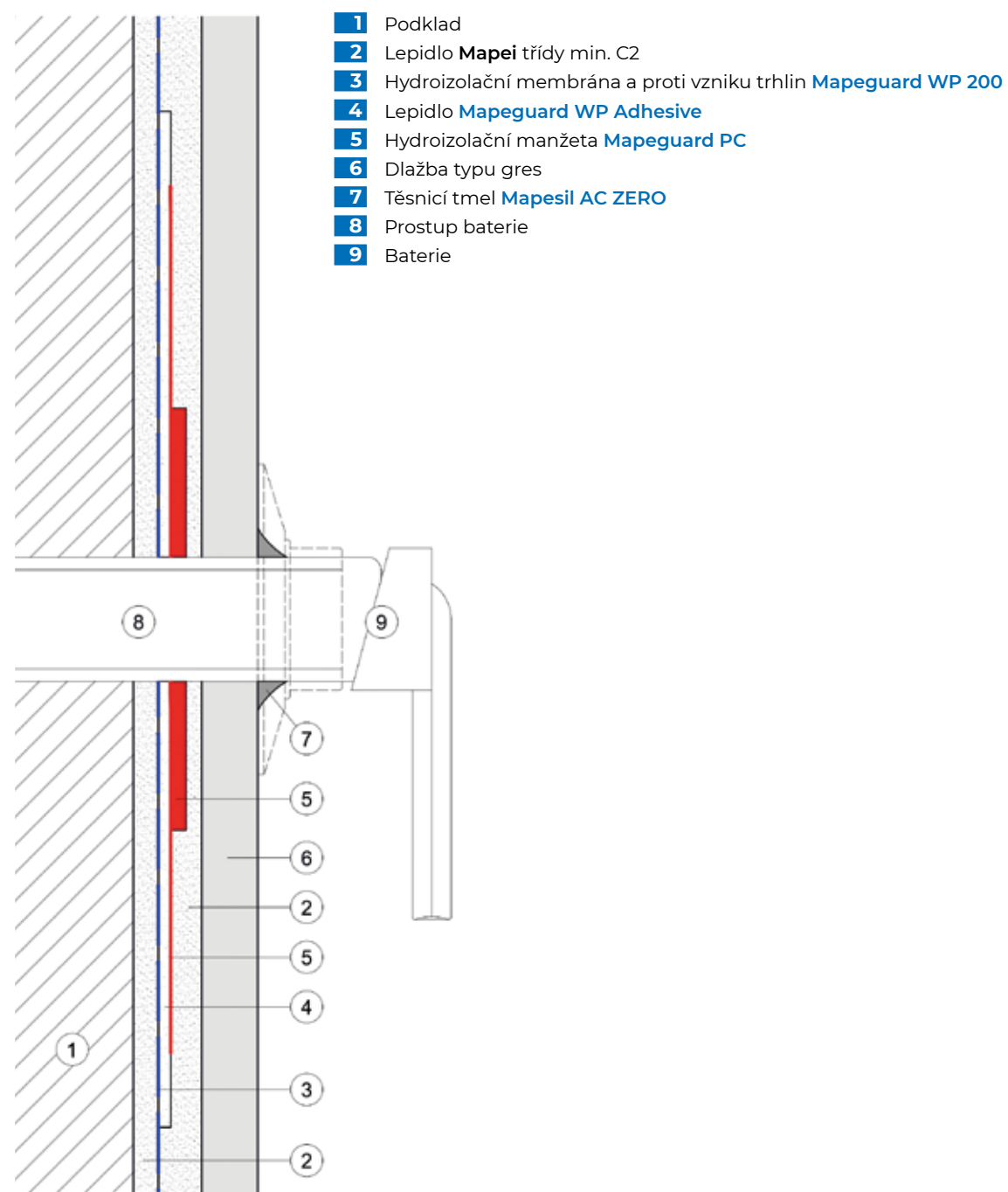
- 1 Podklad
- 2 Separční vrstva
- 3 Cementový potěr **Topcem Pronto**
- 4 Odtokové potrubí ve spádu
- 5 Kovový nebo PVC žlab
- 6 Lepidlo **Mapei** třídy min. C2
- 7 Hydroizolační membrána a proti vzniku trhlin **Mapeguard WP 200**
- 8 Samolepicí páska **Mapeguard SA**
- 9 Lepidlo **Mapeguard WP Adhesive**
- 10 Hydroizolační páska **Mapeguard ST**
- 11 Dlažba typu gres
- 12 Pěnový provazec **Mapefoam**
- 13 Těsnicí tmel **Mapesil AC ZERO**



Technické detaily

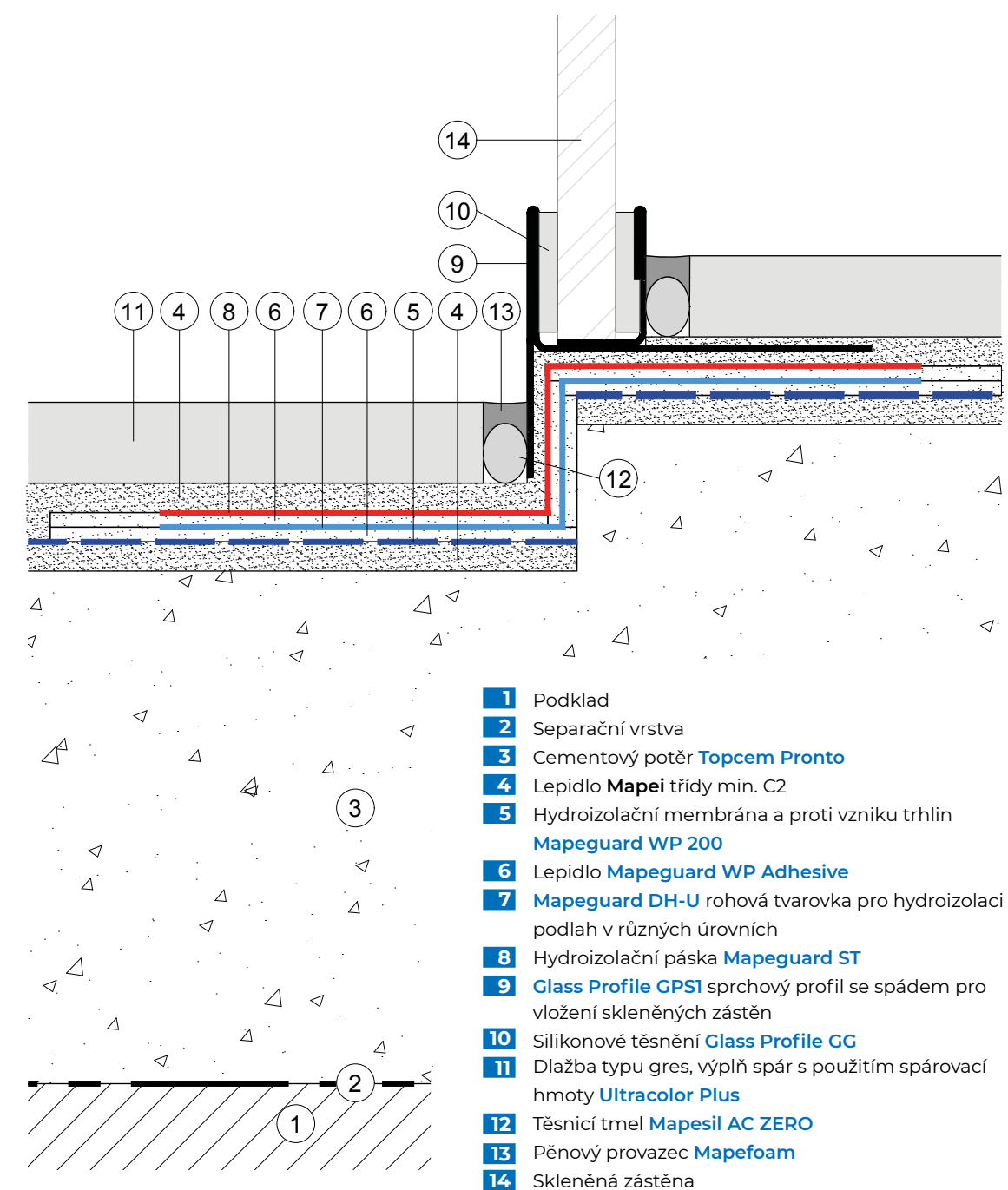
Mapeguard WP System

Hydroizolace sprchového koutu s prostupy.



Mapeguard WP System

Hydroizolace podlah v různých úrovních mezi vnitřním a vnějším prostorem sprchy s detailem vložení skleněné zástěny.



Systémy **Mapei** se vzájemně
doplňují s výrobky firmy Profilpas



Další informace o výrobcích **Mapei** najdete vždy v materiálových listech výrobků, které jsou k dispozici na www.mapei.com. Podrobnější informace, než jsou uvedeny v tomto dokumentu, získáte u **technického servisu Mapei**.

EVERYTHING'S OK,
WITH **MAPEI**



MAPEI, spol. s r. o.
VGP Park - budova E
Na Statkách 730/12
783 01 Olomouc
Česká republika
Infolinka: 800 100 484
e-mail: info@mapei.cz