

SYSTÉM EVOLUX

Popis: Odvodňovací žlab a sifonový odtok s integrovanou hydroizolací, montovaný z výroby, tvořený kusem vodotěsné fólie WATER-STOP.

Montáž: Výroba sprch pro domácí nebo komunální použití.

Norma: UNE EN 1253-1:2015

Výrobce: Estil Gurú S.L.U.

Výrobní kód: 310-G

VLASTNOSTI	METODIKA	POŽADAVKY	HODNOTA
	UNE EN 1253-1	UNE EN 1253-1	
Evakuační tok *1	článek 5.9.2001	článek-4.8 *1	>0,5 l/s *1
Výška vodního těsnění (vodní těsnění)	článek-5.3.1	článek- 4.1.5	50 mm
Tlaková odolnost vodního uzávěru	článek- 5.3.2	článek- 4.1.6	>400 Pa
Schopnost samočištění	článek-5.4.2	článek- 4.2.2	prochází
Prevence ucpání	článek-5.4.3	článek- 4.2.3	prochází
Termické chování	článek-5.5	článek-4.5	třída A
Vodotěsnost	článek- 5.8.2	článek-4.6.2	prochází
Vodotěsnost nástavců	článek- 5.8.2	článek- 4.6.3	prochází
Plynotěsnost	článek-5.8.1	článek-4.6.1	prochází
vodotěsnost použité jímky s hydroizolační fólií	článek-5.8.3	článek-4.7.3.4	prochází
Mechanická pevnost přírubového spoje / vodotěsná fólie montovaná z výroby	článek- 5.7.3	článek-4.7.3.4	>100N
Odolnost proti zátěži	článek-5.6	článek 4.7.1	třída K3
Otvory mřížky (rozměry)	článek 5.1	článek-4.1.3	<8mm
Aspekt	-	článek 4.1.2	prochází
Materiály	-	článek 4.4	prochází

DOPLŇK SYSTÉMU	KOMPOZICE	DIMENZE	JEDNOTKA
Žlaby s mřížkami (délka x šířka x výška):	Nerezová ocel AISI 304	60/70/80/90/100/120/150/180 x 6,9 x 1 11,6 x 11,6 x 1 15 x 30 x 1	cm
Profily žlabů (v integrovaném modelu):		šířka: 16	mm
Spojovací příruba / konektor:	ABS	DN/DI 50	mm
Tělo sifonu		Výška 78	mm
Redukční jednotka	PP	DN 50/40	mm
Jmenovité Průměry	-	horizontální průchod spojení DN/DI 50	
Voděodolná deska	WATER-STOP	2 x 2 = (4 m2) / 1,5 x 2 = (3 m2)	m
Pružné kluzné těsnění / O-kroužky	SBR / NBR	--	

SYSTÉM EVOLUX

Další informace týkající se systému

Umožňuje zrušit sifon, pokud je v kanalizační síti externí sifonová nádoba.

Sekundární odtok se zpětnou klapkou pro eliminaci infiltrace vody.

Celková výška instalace *3 (v jedné rovině s mřížkou): Minimálně 90 mm (kromě systému EVOLUX INTEGRA) *4

Maximální tloušťka potěru + lepidla na dlaždice: 25 mm (kromě systému EVOLUX INTEGRA) *4

Tlakové spoje mezi jednotlivými prvky drenážního systému.

Rozpojení pomocí pružných spojů umožňujících mírný pohyb mezi jednotlivými díly.

Vodorovný odtok lze otáčet o 360°.

Včetně instalační šablony a ochranného krytu ústí odtoku během instalace.

Poznámky a připomínky

Upozornění: Aby se předešlo riziku dvojitého ucpání sifonu, je před zahájením instalace velmi důležité zkontrolovat, zda je nutná sifonová jímka nebo zda má být instalován externí sifonový kanýstr.

Těleso systému je navrženo jako sifonová jímka, ale sifon lze obejít. V případě potřeby postupujte podle pokynů v postupu instalace.

Sifon nelze po instalaci zrušit ani vyměnit. Doporučujeme zachovat sifonový odtok a připojit jej přímo k odtokovému potrubí bez průchodu vnější sifonovou nádobou.

*1 Jmenovitý průtok při tlaku 3 bary se u většiny sprchových hlavíc pohybuje mezi 9 a 20 litry za minutu (0,15 a 0,35 l/s). U sprchových odtoků je minimální průtok požadovaný normou 0,40 l/s (24 l/min) pro jednu sprchovou hlavici. Tato minimální hodnota neplatí v případě sprch s více tryskami nebo instalací více sprch s jedním odtokem.

*2 Hodnoty týkající se vlastností fólie WATER-STOP naleznete v jejím technickém listu.

*3 Uvedená minimální montážní výška je minimální možná vzhledem k rozměrům odtoku. V každé instalaci musí být skutečná minimální účinná výška taková, která umožňuje, aby drenážní trubka měla odpovídající sklon směrem k drenážní síti, plus tloušťka potěru a jeho instalačního lepidla.

Drenážní potrubí musí mít minimální sklon 1,5 % směrem k drenážní síti (výškový rozdíl by měl být 1 až 2 cm na běžný metr). Délka tohoto úseku by neměla přesáhnout 1 m.

PRO PŘEMÍSTĚNÍ JÍMKY: Pokud je kvůli poloze odtokového bodu nutné odtok posunout a na jedné straně je přebytečná deska a na druhé straně je jí málo, lze přebytečnou desku odříznout při dodržení 10 cm pro stěnový náběh a přilepit ji v potřebném místě spojením desek s přesahem širokým 5 až 10 cm a se sklonem ve prospěch svahu.

KOMPLETNÍ OCHRANA PROTI VODĚ: Nestačí pouze nainstalovat ochranu na podlahu. Aby se ve sprše netvořila vlhkost způsobená průsakem a kondenzací, je třeba chránit také stěny až do výšky 2 m fólií WATER-STOP.

V každém případě doporučujeme použít přebytečnou fólii, pokud je k dispozici, k ochraně stěny alespoň v oblasti přívodů vody od 10 cm nad trubkami až k podlaze.

PRO LEPENÍ SPOJŮ POKLADÁNÍM: na sprchách na staveništi a malých vnitřních plochách, které nelze zaplavit, lze použít stejný typ cementového lepidla C2 jako při montáži. Pokud je požadována vodotěsnost, proveďte spoje pomocí lepicího tmelu typu W-S MASTIC nebo oboustranné butylové pásy W-S BUTIL.

PRO PŘIPEVNĚNÍ WATER-STOP K PODKLADU: na betonové, cihlové nebo maltové omítky použijte cementové lepidlo typu C2. U ostatních podkladů, jako jsou omítky, staré keramické obklady a další, zkontrolujte, zda je zvolené lepidlo vhodné pro daný podklad. Při aplikaci se řiďte pokyny výrobce.

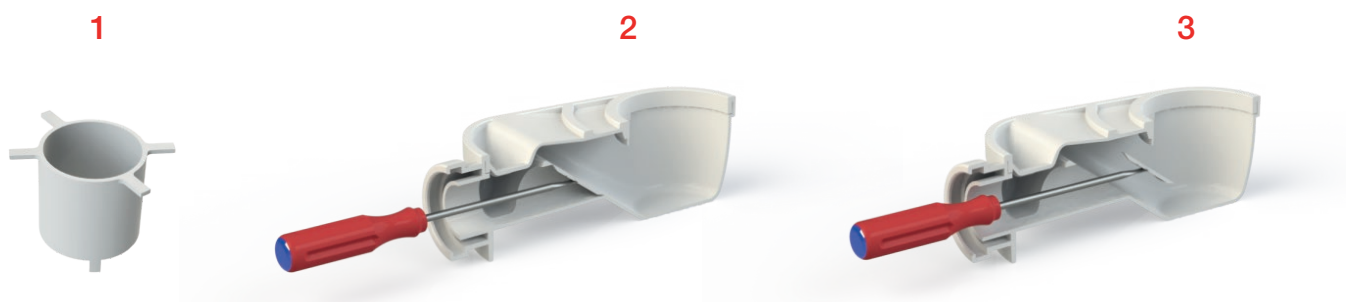
PRO LEPENÍ OBKLADU NA WATER-STOP: u keramických nebo podobných podlahových krytin použijte cementové lepidlo typu C2. U ostatních krytin, jako je dřevo, textil, vinyl a další, použijte lepidlo vhodné pro danou krytinu a vhodné pro vlhkost. Při aplikaci se řiďte pokyny výrobce.

SYSTÉM EVOLUX

Informace o uvedení systému Evolux do provozu

1. Příprava sprchové zóny
Zajistěte potřebnou výšku nebo hloubku, abyste umožnili sklon/sklony alespoň 1,5 % směrem k místu sběru vody. V místě odtoku je nutná minimální hloubka 80 mm plus tloušťka dlažby a lepidla.
2. Instalace sifonového tělesa odtoku:

POZOR: Pouze v případě instalace s externím sifonovým kanystrem. Chcete-li zablokovat sifon a zabránit dvojitému ucpání sifonu, jednoduše vyjměte kus trubky (1) a poté otevřete spodní část odtokové trubky (2). K tomuto účelu je připravena část s řízenou přerušovací linkou, kterou lze snadno přerušit šroubovákem nebo podobným zařízením (3).



- Umístěte těleso jímky na místo a nasměrujte vývod správným směrem pro připojení k odtokovému potrubí.
 - Zkontrolujte, zda má potrubí odpovídající sklon (minimálně 1,5 %) směrem k odtoku nebo svodu.
 - Připojte výpust k odtokovému potrubí: namažte pružný spoj mýdlovou vodou, postavte se čelem k potrubí s výpustí sifonu a posuňte jej až na doraz. Dokud se nezastaví. V případě potřeby použijte dodanou redukci 50/40.
3. Vytvořte základnu pro maltu:
 - Zakryjte ústí tělesa sifonu dodaným instalačním krytem.
 - Nalijte maltu tak, aby byla v jedné rovině s ochranným krytem, přičemž těleso sifonu ponechte zapuštěné*.
 - Vytvořte potřebný sklon nebo sklony v závislosti na modelu a plánované poloze žlabu.
 4. Instalace vodotěsné fólie
 - Po vytvrdnutí maltového lože rozložte fólii. V případě potřeby ji nastříhejte podle velikosti sprchového koutu, přičemž je třeba vzít v úvahu, že stěny musí být alespoň o 10 cm vyšší než sprchový kout.
 - Vyjměte instalační šablonu z ústí tělesa sifonu. Rozložte plech a upravte zarovnání. Připevněte fólii vložením přivařených spojky do ústí. Stlačte konektor ve svislém směru, dokud se nezastaví u dna.
 - Přilepte fólii po celé ploše, která musí být čistá a suchá, cementovým lepidlem typu C2.
 - Konce fólie protáhněte svisle přes stěny nejméně o 10 cm.
 5. Instalace žlabu
 - Položte kus dlažby, abyste si udělali představu o instalační výšce.
 - Pružný spoj konektoru namažte mýdlovou vodou a vložte výstupní trubku žlabu.
 - Na každou stranu naneste trochu cementového lepidla pro usazení žlabu a přitlačte.
 - Vyrovnějte a upravte výšku podle tloušťky dlažby tak, aby horní okraj rámu byl v jedné rovině s dlažbou.
 6. Pokládka obložení
 - Lepení přímo na desku pomocí cementového lepidla typu C2.
 - Rám přitmelte k podlaze elastickým tmelem typu W-S MASTIC a položte mřížku.

** VIZ INSTALAČNÍ VIDEA **

*Pokud se chystáte instalovat velmi tenkou krytinu, jako je Gresite nebo sklovitý smalt, mikrocement nebo jiné (s celkovou instalovanou tloušťkou menší než 10 mm) nebo systém INTEGRA, musíte použít dodanou ŠABLONU. Postupujte přitom podle pokynů v příslušných následujících kapitolách.

SYSTÉM EVOLUX

Pokyny k instalaci se šablonou

Při vytváření maltového podkladu

- Nalijte maltu tak, aby byla v jedné rovině s ochranným krytem, a nasadte těleso sifonu.
- Vložte instalační šablonu do ochranného krytu.
- Chcete-li šablonu namontovat na liniové žlaby, namontujte příruby na středový díl a přizpůsobte je velikosti žlabu tak, že každou přírubu seříznete podél příslušné perforované čáry.
- Šablona se dodává ve správné velikosti pro žlab 180 cm. Abyste ji mohli přizpůsobit velikosti žlabu, je třeba obě křídla symetricky rozříznout. Za tímto účelem postupujte podle předřezaných čar a postupně odstraňujte části, abyste získali velikost pro žlab 150- 120- 100- 90- 80- 70 a 60 cm.
- Vyrovnajte šablonu v místě, kde bude žlab, a znovu zalijte maltou, dokud nebude v jedné rovině s horní částí šablony, abyste vytvořili požadovaný sklon (sklony).

Při instalaci voděodolné fólie

- Po zatvrdnutí maltového lože sejměte kryt a montážní šablonu.
- Připojte fólii k odtoku, jak je popsáno v obecném postupu, a naneste malé množství cementového lepidla typu C2 pod fólii kolem spoje a do celé prohlubně po šabloně.
- Naneste malé množství cementového lepidla typu C2 kolem spoje a do prohlubně po šabloně.
- Fólii přilepte přitlačením rukou tak, aby odpovídala tvaru otisku šablony.
- Přilepte fólii na zbytek plochy podle pokynů v obecném postupu a pokračujte v instalaci odvodňovacího žlabu.

**** VIZ VIDEO O INSTALACI SYSTÉMU EVOLUX INTEGRA ****

Zvláštní pokyny pro instalaci systému EVOLUX INTEGRA

1. Připravte sprchový kout.
Postupujte podle bodu 1 obecného postupu s tím rozdílem, že v místě odtoku vody musí být zajištěna minimální výška 90 mm (plus tloušťka podlahové krytiny).
2. Nainstalujte sifonové těleso odtoku.
Postupujte podle bodu 2 obecného postupu.
3. Příprava maltového lože
Při použití šablony postupujte podle pokynů v předchozí části.
4. Instalace vodotěsné fólie
Položte ji tak, jak je uvedeno v předchozí části pro použití šablony.
5. Instalace odvodňovacího žlabu
Připravte žlab montáží bočních oplechovacích profilů.
Položte jej podle obecného postupu.
Vyrovnajte a výškově nastavte tak, aby byl v jedné rovině s okolní fólií.
6. Montáž obkladu
 - Odřízněte kus(y) obkladového materiálu na velikost potřebnou k zakrytí mřížky a dbejte na odstranění případných ostrých hran. Obložení mřížky musí být nařezáno na příslušnou velikost v závislosti na modelu.
 - U modelů s bodovým odtokem musí být dodržena odtoková drážka na všech 4 stranách a obložení mřížky musí mít rozměry 100 x 100 mm u čtvercového formátu a 134 x 284 mm u obdélníkového formátu.
 - U modelů s lineárním odtokem musí mít mřížková vložka šířku 52 až 54 mm a stejnou délku jako žlab.
 - Umístěte držák mřížky do žlabu a položte na něj obkladový materiál do středu žlabu. Vložte distanční podložky na obou stranách do drenážních drážek, aby byla zajištěna správná šířka drážek a abyste získali reference pro zahájení pokládky podlahové krytiny.
 - Na boční profily naneste kuličku tmelu typu W-S MASTIC a pokračujte v pokládce podlahy lepením přímo na fólii s cementovým lepidlem typu C2.
 - Naneste lepidlo na zdrsňený pás nosné mřížky a pomocí distančních prvků přilepte uprostřed obkladový materiál distanční podložky. Mřížka musí být v jedné rovině s potěrem, proto je třeba upravit tloušťku vrstvy lepidla. Lze použít stejné lepidlo, jaké bylo použito na dlažbu.
 - Nakonec odstraňte distanční podložky z drážek.