

PLATO LEVEL

TECHNICKÝ LIST

revestech®



PATENT Č. ES 2585849

1. Sprchová vanička
2. Odtok se sifónem
3. Vodotěsný obvodový pás
4. Vyrovnávací profil (volitelná instalace)
5. Obkladové profily
6. Lepidlo Revestechflex
7. Ochranný prvek při instalaci
8. Čisticí klíč

Popis

Kompletní sada pro výstavbu ploché sprchové vaničky, 100% vodotěsná, k zapuštění do podlahy, vhodná pro obložení celé sprchy stejnými dlaždicemi bez sklonů nebo schodů, s odtokem vody přes spáry dlaždic.

Všestrannost: umožňuje instalaci různých formátů keramických obkladů, pokud pokrýváme alespoň jeden z rozměrů sprchové vaničky, buď šířku, nebo délku (podle potřeby). Přednostně porcelánový obklad.

Čištění: rovná sprchová vanička, kromě antibakteriální a antimykotické sanitární úpravy, je vybavena systémem pro snadné zvedání dlažby, který umožňuje přístup do vnitřku sprchové vaničky a sifonu.

Údržba: Disponuje profilovým systémem, který umožňuje snadné zvednutí podlahy, čímž se získá přístup do sprchové vaničky a k sifonu. Při čištění vybraných dlaždic postupujte podle pokynů výrobce.

Izolace proti kročejovému hluku: 4 mm obvodová těsnění izolují sprchovou vaničku ve všech spárách a tlumí přenos kročejového hluku.

Výhody

- Neviditelná.
- Vodotěsná.
- Zcela rovná.
- Povrch s antibakteriální sanitární úpravou.
- Zvukově izolační materiál.

Montážní výška: 86 mm

Výstup: horizontální Ø40h

Odvod: 0,58 litru/sekundu UNE-EN 274

Složení: vysoce výkonný polyuretan

POZOR: Keramika použitá k pokládce na vaničku Plato Level musí mít základní vlastnosti odpovídající požadavkům certifikace CE v kategorii sprchových vaniček.

Pokládaná dlažba musí mít následující vlastnosti: DÉLKA KERAMICKÉ DLAŽBY MUSÍ BÝT MINIMÁLNĚ STEJNÁ JAKO NEÚZKÁ ČÁST SPRCHOVÉHO VANY LEVEL. DLAŽBA NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ MENŠÍ:

- Rozměry: o 3,8 cm menší než okraje desky ve směru, ve kterém ji chcete umístit.
- Minimální pevnost v tahu: 1100 N (zkouška podle normy ISO 10545-4).
- Minimální tloušťka: 7,5 mm.
- Vybraná keramika by měla být přednostně porcelánová dlažba.



Prezentace		
Čisticí schopnost	Třída 1	EN 14527:2016
Trvanlivost	Třída 1	EN 14527:2016



REVESTTECH
C/ La Rioja, 4 - 03006
ALICANTE - ESPAÑA 18
005-DdP-2018/11/12
EN 14527:2016
ÚROVEŇ
Domácí použití, pro
osobní hygienu

TECHNICKÉ ÚDAJE

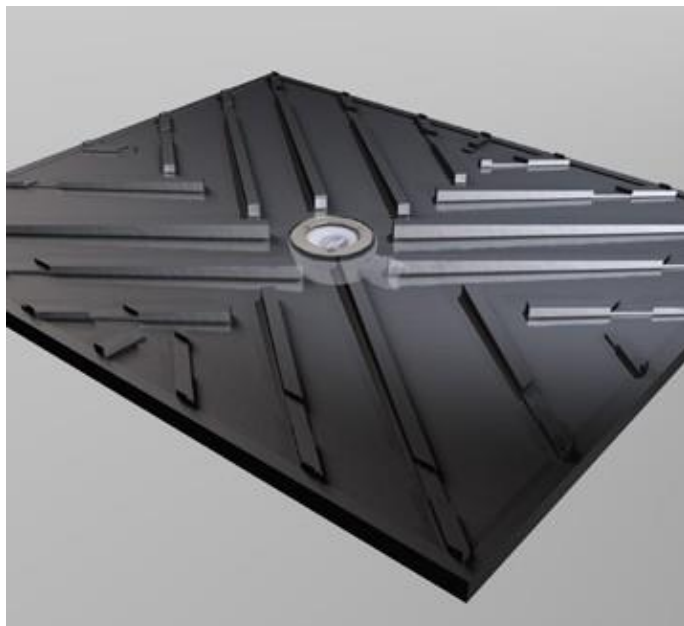
ÚROVEŇ odtok	Metoda	Jednotka	Hodnota
Výstup		mm	Vodorovný 40
Průměr výstupu		mm	40
Průtok	Průtok podle normy UNE-EN 274	l/s	0,58
Složení	Polypropylen		

Sprchová vanička LEVEL	Standard	Jednotka	Hodnota
PLŇOVACÍ MATERIÁL: Klasifikace požární odolnosti	EN 13501-1		E
DLAŽBA SPRCHOVÉHO Koutu: Zkouška hořlavosti	DIN 4102-98 část 1		B2
Pevnost v tlaku BEZ obkladů	EN 826	kPa	2000
Modul pružnosti	EN 826	kPa	55000
Pevnost v tahu	EN 1607	kPa	1500
Modul pružnosti	EN 1607	kPa	40000
Pevnost v příčném tahu	EN 12089	kPa	2500
Modul smyku	EN 12090	kPa	600
Tepelná vodivost při 10 °C	EN 12667	W/mK	0,030
Teplotní mez použití		°C	-70

*Hodnoty tepelné vodivosti byly stanoveny podle normy EN 12667 po dobu 6 týdnů při průměrné teplotě 10 °C.

Zkouška	Norma	Výsledky
PRŮCHOD VODNÍ PÁRY (Stanovení vlastností)	UNE-EN 1931:2001	u = 2496
VODOTĚSNOST	EOTA TR003	Vodotěsnost
ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ Odolnost proti dynamickému průrazu	EOTA TR 006	Žádné poškození
ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ (perforace) Odolnost proti statickému vysekávání	EOTA TR 007	Žádné poškození
ODOLNOST PROTI ÚNAVĚ	EOTA TR 008	Žádné poškození
ODOLNOST PROTI ÚČINKŮM NÍZKÝCH TEPLOT TEPLOTY (-10 °C) Dynamické stříhové zatížení	EOTA TR 006	Žádné poškození
MECHANICKÁ PEVNOST Odolnost proti tepelné stárnutí (200 dní při 70 °C) – (dynamické stříhové zatížení)	EOTA TR 011	Žádné poškození
ODOLNOST PROTI ÚNAVĚ Odolnost proti stárnutí teplem (200 dní při 70 °C)	EOTA TR 011 a EOTA TR 008	Žádné poškození
ODOLNOST PROTI STÁRNUTÍ POD VLIVEM VODY Odolnost proti stárnutí (střížné namáhání)	EOTA TR 012 a EOTA TR 004	Žádné poškození

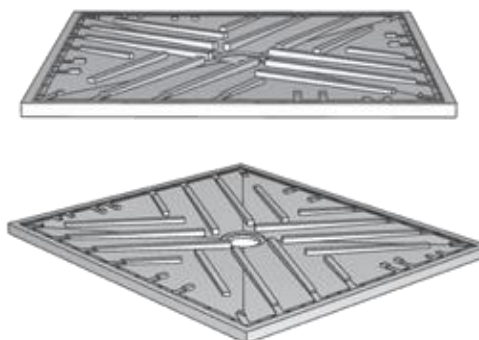
Odolnost	Vystavení
Methanol, alkoholy	Nedoporučuje se
Benzín, nafta	Žádné zjevné poškození
Toluen, xylén	Nedoporučuje se
Voda o teplotě 82 °C po dobu 14 dnů	Žádné zjevné poškození
10% slaná voda, 50 °C, 14 dní	Žádné zjevné poškození
Kyselina sírová, chlorovodíková a fosforečná (< 10 %)	Žádné zjevné poškození
Hydroxid sodný a draselný (5 %)	Zjevné poškození
Kyselina octová < 10 %	Žádné zjevné poškození
DMF, aceton, THF	Nedoporučuje se



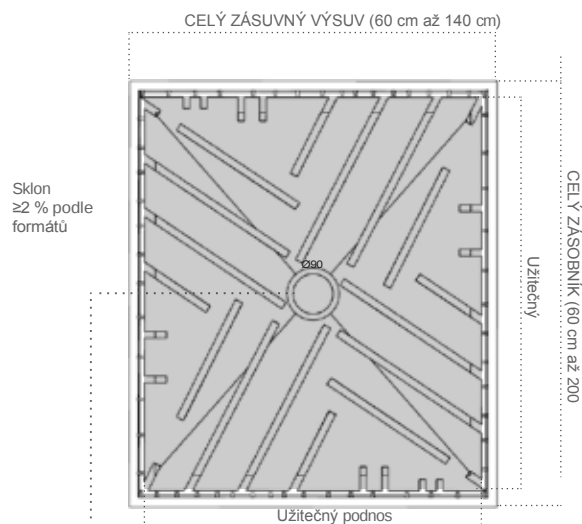
1. PLATO LEVEL (vanička)

_Výška:: 26 mm

_Materiál: polyuretan



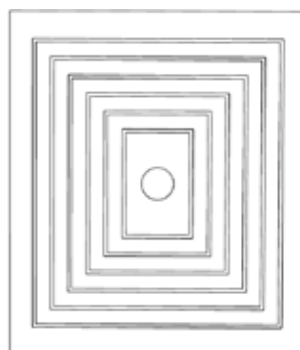
Pohled shora



Umístění odtoku: STŘEDOVĚ

- CELÁ VANKA: vnější rozměry, pro které je třeba objednat desku.
- POUŽITELNÁ VANKA: o 33,8 cm menší než jmenovité rozměry (1,5 okap + 0,4 cm horní část pro zajištění odvodu x 2) pro každý rozměr. Jsou to ty, které budou skutečně tvořit sprchový prostor.
- Maximální standardní rozměry 140 x 200 cm.

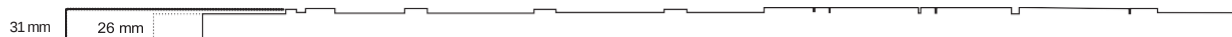
Pohled zezadu



Má drážky ve tvaru rybiny, které zlepšují ukotvení lepidla na dlaždice C2 S1/S2.



Boční pohled



Výkres řezu jednoho sklonu



LEVEL DRAIN



2. Odtok s vodním uzávěrem

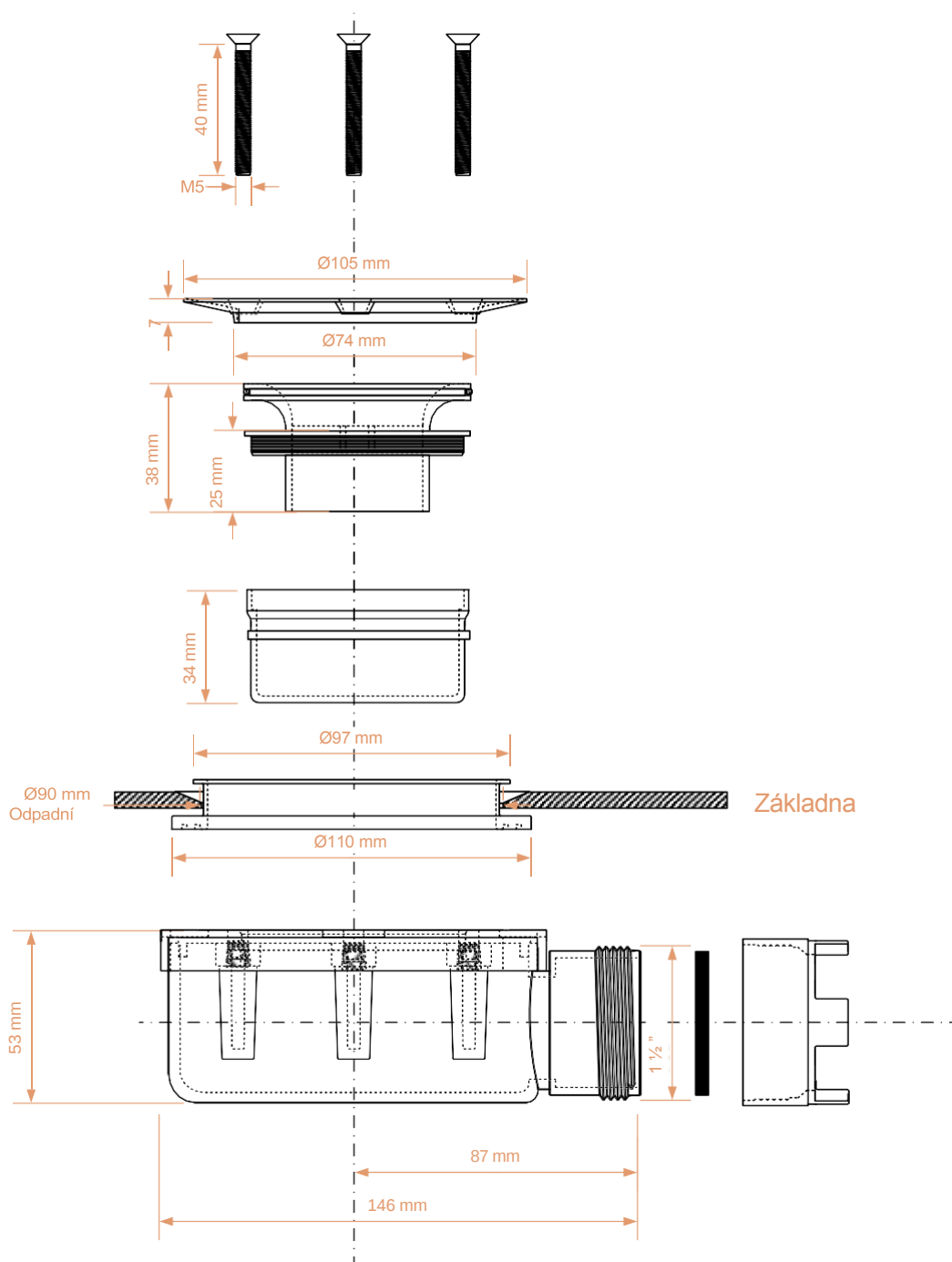
Odtok s vodní uzávěrou (převoditelný na přímý odtok) pro sprchovou vaničku s neviditelnou úrovní a HORIZONTÁLNÍM odtokem (40 mm). Je umístěn ve středu vaničky a lze jej otáčet o 360 °.

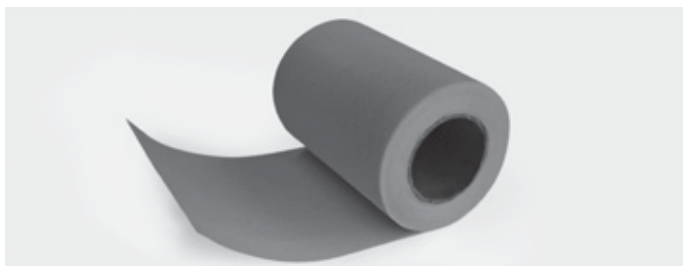
_ Výška instalace odtoku: 60 mm

_ Výtok: horizontální Ø40h

_ Průtok: 0,58 litru/sekundu UNE-EN 274

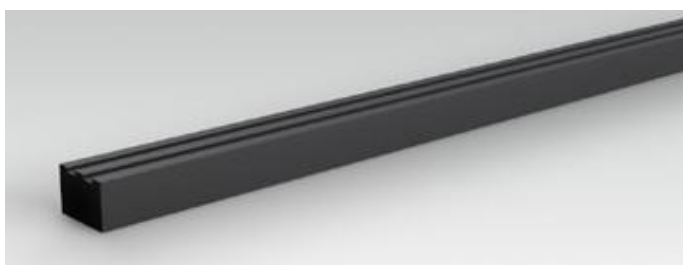
_ Složení: polypropylen





3. Obvodový pás

Spojovací pás **ECODRY50** o rozměrech 0,13 x 5 m/l pro ošetření a hydroizolaci spár mezi vodorovnými a svislými plochami.



4. Vyrovnávací profil

Kompaktní PVC lišta o rozměrech 14 mm x 14 mm. Na vyvýšené straně sprchové vaničky u stěny slouží jako podpěrný držák, který zabraňuje tření mezi keramickými dlaždicemi. Na druhé straně, u stěny, slouží jako dekorativní lišta pro lepší vzhled. Její spodní část ve tvaru ryby usnadňuje přilnutí lepidla **REVESTECHFLEX**. Součástí balení jsou 2 kusy v délce odpovídající nejdelší straně sprchové vaničky.



5. Obkladové rámy

PVC profily, které slouží k upevnění dlaždic ke sprchové podlaze. Zabraňují pohybu dílů a usnadňují zvedání pro čištění. Součástí balení jsou 2 kusy nejdelšího sprchového podlahového profilu.



6. Lepidlo **REVESTECHFLEX**

Vysoce výkonné modifikované lepidlo na bázi silanu pro lepení keramiky na profily a obvodové lišty na křídla sprchové vaničky (310 ml kartuše).



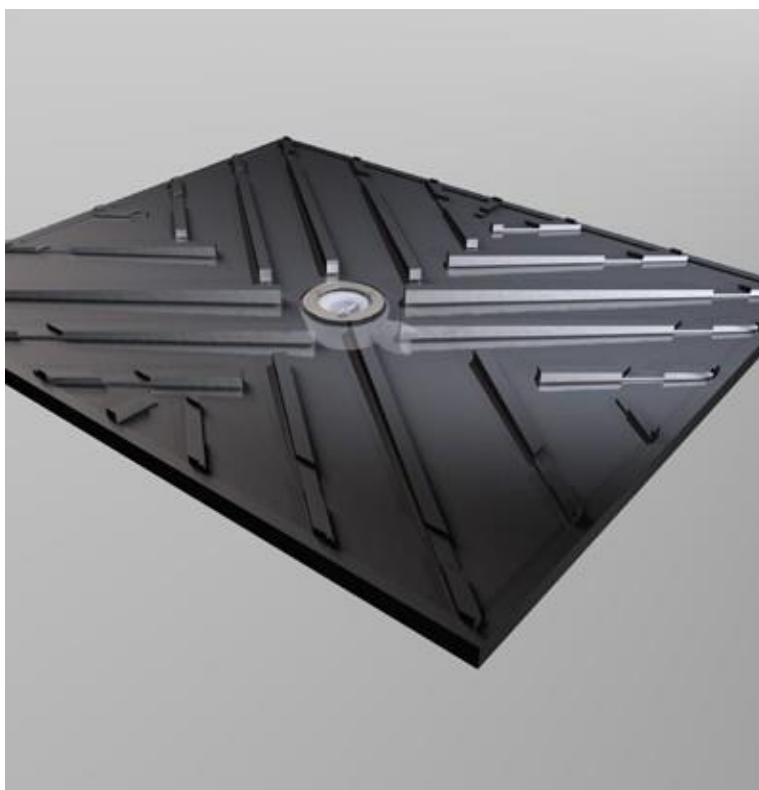
7. Ochrana při instalaci

Ochranný díl z EPS s nízkou hustotou, který zabraňuje poškození sprchové vaničky během instalace.



8. Čisticí klíč

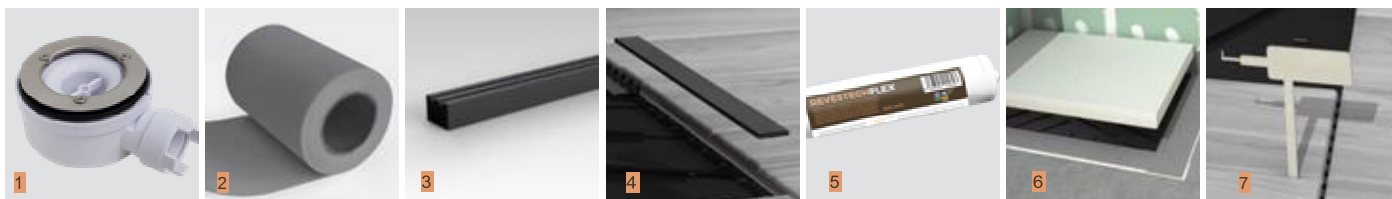
Nástroj z nerezové oceli 306, který usnadňuje zvedání dlaždic.



Referenční číslo	Popis	Rozměry
544015941	PLATO LEVEL 60x100	60 x 100 cm
544015200	PLATO LEVEL 70x90	70 x 90 cm
544015958	PLATO LEVEL 70x100	70 x 100 cm
544015965	PLATO LEVEL 70x120	70 x 120 cm
544015156	PLATO LEVEL 80x90	80 x 90 cm
544015224	PLATO LEVEL 80x100	80 x 100 cm
544015231	PLATO LEVEL 80x120	80 x 120 cm
544015972	PLATO LEVEL 80x140	80 x 140 cm
544015248	PLATO LEVEL 90x90	90 x 90 cm
544015255	PLATO LEVEL 90x100	90 x 100 cm
544015194	PLATO LEVEL 90x120	90 x 120 cm
544015989	PLATO LEVEL 90x140	90 x 140 cm
544015309	PLATO LEVEL 100x100	100 x 100 cm
544015316	PLATO LEVEL 100x120	100 x 120 cm
544015996	PLATO LEVEL 100x140	100 x 140 cm

Keramická integrovaná sprchová vanička s odtokem (1) se sifonem (možnost přeměny na přímý odtok).

Součástí balení: hydroizolační obvodová páska (2), vyrovnávací profil (3), obkladové rámy (4), lepidlo REVESTECHFLEX (5), ochranný kryt pro instalaci (6) a čistící klíč (7).



Výroba na zakázku na požádání

Šířka od 60 cm do 140 cm a od 90 cm do 200 cm délky



TECHNICKÉ ÚDAJE_ECODRY50 HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNA

Flexibilní membrána pro hydroizolaci sprchových vaniček, stěn a podlah, která se lepí tenkou vrstvou lepidla na obklady a dlažbu. Naše membrána **ECODRY50** je 100% vodotěsná a řeší problémy s vlhkostí, které se vyskytují u jiných, méně spolehlivých typů aplikací, jako jsou gumové nátěry nebo vodotěsný cement.

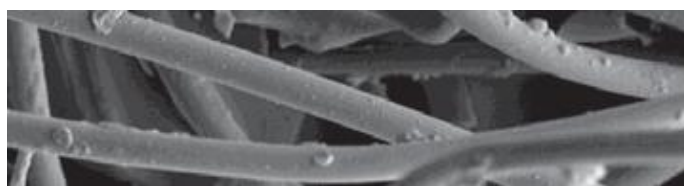
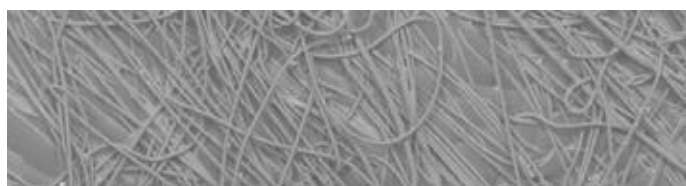
Každá z našich sad pro hydroizolaci sprchových koutů obsahuje membránu **ECODRY50**, která je tepelně zatavena k odtoku, aby byla zajištěna vodotěsnost v nejkritičtějších místech. Kromě membrány obsažené v sadě nabízíme také membrány **ECODRY50** v rolích různých velikostí, jejichž referenční čísla jsou uvedena na následující stránce v sekci doplňkových produktů.

ECODRY50 MEMBRÁNA		CE	1170/014-DdP-2022/09/09 EN 13956:2012	EPD	UNE-EN ISO 1425:2010, UNE-EN 15804: EN 15804:2012 + A2:2019 a PCR 2019:14 Registraci Gdb S-P-07301
Vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Tolerance	Hodnota	
Hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	MDV: -5 % a + 10 %	33	
Tloušťka	EN 1849-2	mm	MDV: -5 % a + 10 %	0,52	
Vodotěsnost	EN 1928 Metoda B			SPOKOJEN	
Pevnost v tahu	EN 12311-2 Metoda A	N/50 mm	MLV L ≥ 450 MLV T ≥ 150	L = 450 T = 150	
Prodloužení	EN 12311-2 Metoda A		MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200	L = 25 T = 200	
Odolnost proti překrývání	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 600	600	
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	MLV T ≥ 200	200	
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730 Metoda B	kg	MLV ≥ 20	20	
Ohebnost při nízké teplotě	EN 495-5	°C	MLV ≥ 40	-40	
Reakce na oheň	EN 13501-1	Euroklasy		E	
Délka	EN 1848-2	m	MDV: -0 % a +5 %	5 a 30	
Šířka	EN 1848-2	m	MDV: -0,5 % a + 1 %	1, 1,2 y 1,5	
Viditelné vady	EN 1850-2			SPOKOJEN	
Rovinnost	EN 1848-2	mm	MLV g ≤ 50	50	
Rovinnost	EN 1848-2	mm	MLV p ≤ 10	10	
Rozměrová stabilita	EN 1107-02	%	MLV L ≤ -0,2 MLV T ≤ -0,7	L = -0,2 T = -0,7	

MLV: Mezní hodnota výrobce. MDV: Deklarovaná hodnota výrobce.

Odolnost vůči zásadám

Ve společnosti Revestech používáme nejmodernější suroviny. Naše membrány jsou zcela odolné vůči alkalickému prostředí vytvářenému lepidlem na dlaždici používaným při jejich instalaci; v průběhu času nedochází k jejich degradaci, což zaručuje dokonalou vodotěsnost.



Větší přilnavost k podkladům a materiálům

Zkoušky tahem provedené v laboratořích CSTB prokázaly, že polyesterová vlákna membrán REVESTECH mají čtyřikrát větší přilnavost k povrchu než polypropylenová vlákna, která se také používají k výrobě polyolefinových membrán.

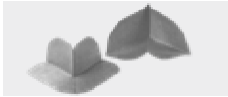
CSTB	Metoda	Jednotka	Tolerance	Hodnota
Přilnavost cementového lepidla C2 na membránové fólii: TENSILE	Metodika CSTB	N/mm ²	±10	0,9
Přilnavost cementového lepidla C2 na membránové fólii: SMYKNUTÍ	Metodika CSTB	N/mm ²	± 5	1,28
Rázová pevnost s keramickým povlakem	Metodika CSTB	Počet nárazů		4

Závazek GreenBuilding



Ve společnosti Revestech se zavázali k udržitelnému stavebnictví a pracují tak, aby všechny jejich produkty byly v souladu s filozofií GREENBUILDING, čímž se vyhýbají dopadu na životní prostředí a zajišťují zdravé prostředí. Membrány REVESTECH jsou 100% recyklovatelné bez újmy na životním prostředí, kde se recyklace provádí. Jsou také antibakteriální a protiplísňové, což napomáhá zcela suchému prostředí, aby se zabránilo množení mikroorganismů.

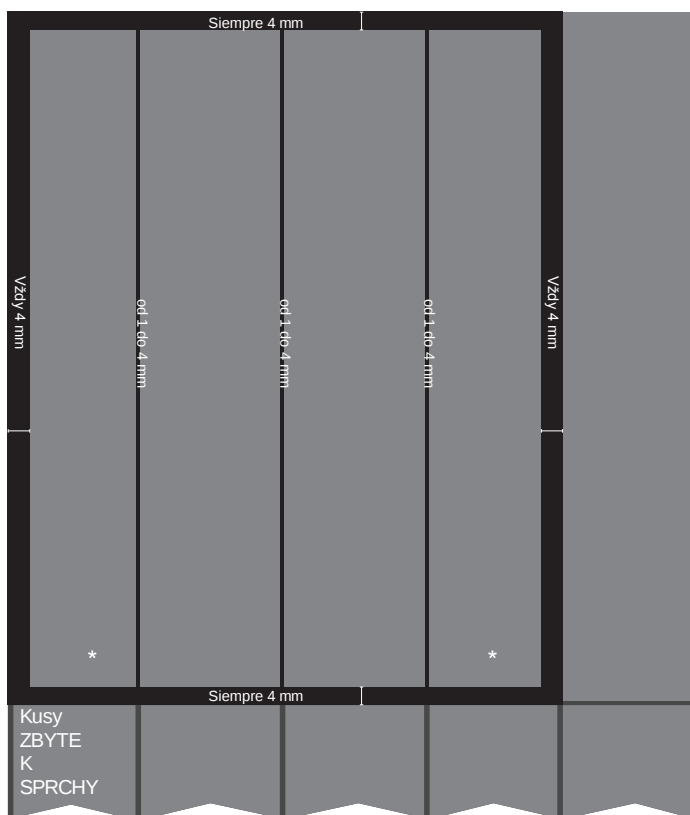
DOPLŇKOVÉ PRODUKTY PRO SADU PLATO LEVEL

	596351752	ECODRY50 450	Role 1,5 m x 30 m · 45 m²	· INTERIÉRY · VLHKÉ PROSTORY · VENKOVNÍ POVRCHY (DO 50 m ²) · PRAHY OKEN, ŘÍMSY, BALKONY
	596351851	ECODRY50 30	Role 1,2 m x 30 m · 36 m²	
	596351769	ECODRY50 75	Role 1,5 m x 5 m · 7,5 m²	
	596351868	ECODRY50 5	Role 1,2 m x 5 m · 6 m²	
	596351912	ECODRY CORNERIN	2 kusy v sáčku	· VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ROHY
	596351929	ECODRY CORNEROUT	2 kusy v balení	
	596351776	ECODRY BANDA 13X30	Role 12,7 cm x 30 m (1 ks)	· TĚSNIČÍ PÁSKA PRO SPÁRY A OKRAJE
	596352896	ECODRY BANDA 13X5	Role 12,7 cm x 5 m (1 ks)	
	596351783	ECODRY BANDA 30X30	Role 30 cm x 30 m (1 ks)	
	596352902	ECODRY BANDA 30X5	Role 30 cm x 5 m (1 ks)	
	596351936	ECODRY TUB 50	1 kus v sáčku	· VÝZTUŽ PRO POTRUBÍ
	596351943	ECODRY TUB 63	1 kus v sáčku	
	544010045	ECODRY TUB 75	1 kus v sáčku	
	596351950	ECODRY TUB 90	1 kus v sáčku	



TĚSNĚNÍ

Níže uvedený diagram znázorňuje pohled shora na těsnění na rovné sprchové vaničce.



A_Různé dlaždice

TĚSNĚNÍ NA **PLATO LEVEL**

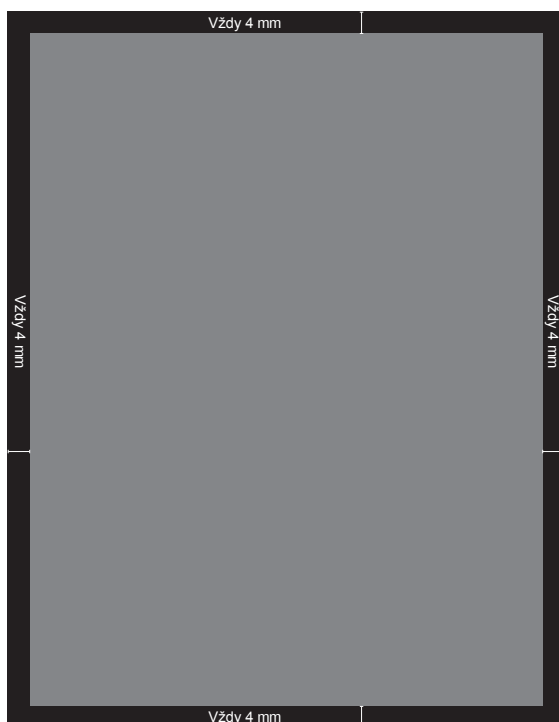
Obvodové těsnění:

Nezapomeňte, že obvod dlaždic na rovné sprchové vaničce by měl mít vždy 4mm těsnění na všech 4 stranách.

Těsnění mezi dlaždicemi:

S výjimkou případů, kdy je dlaždice jediná, by spáry mezi dlaždicemi měly mít šířku 1 až 4 mm.

* Pokud používáte stejné obklady v celé koupelně, dlaždice na konci rovné sprchové vaničky podnos by měl být rozřezán podélně, aby všechny těsnění seděly (viz schéma).



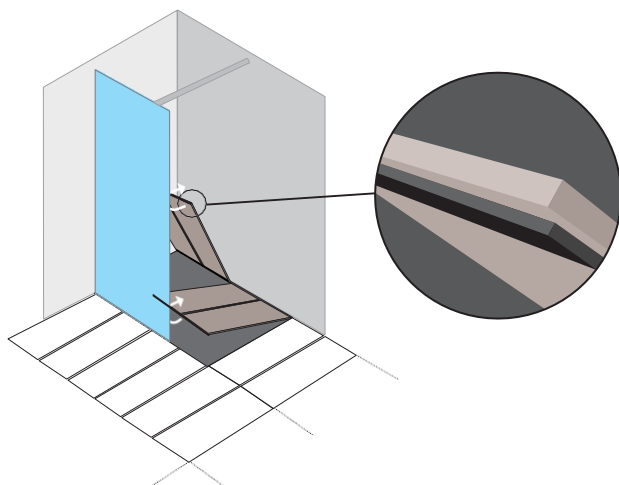
B_Jednotlivá dlaždice

Obvodové těsnění:

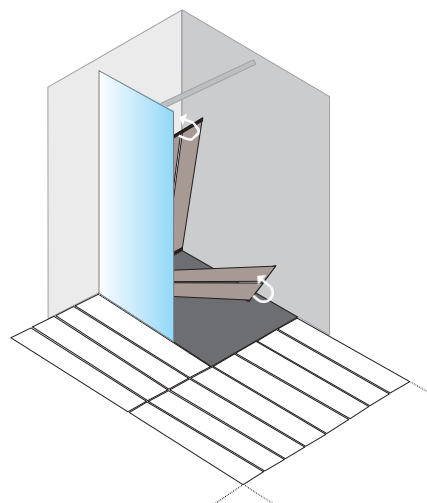
Obvodové těsnění jednotlivých dlaždic rovné sprchové vaničky by mělo mít vždy tloušťku 4 mm.

ZVEDÁNÍ KERAMICKÝCH DLAŽDIC

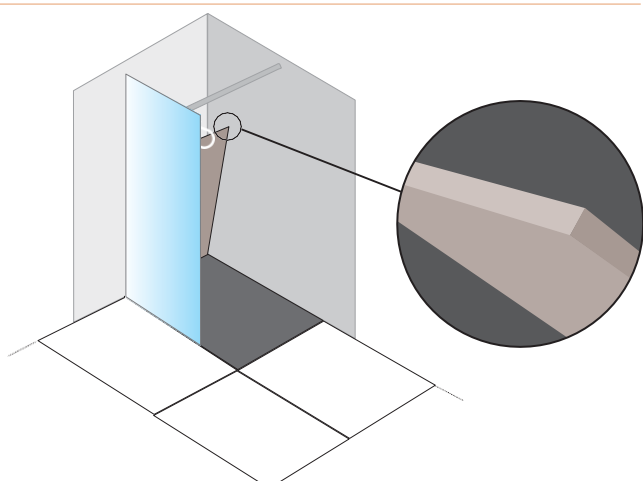
A_RŮZNÉ DLAŽDICE_HORIZONTÁLNÍ rozložení



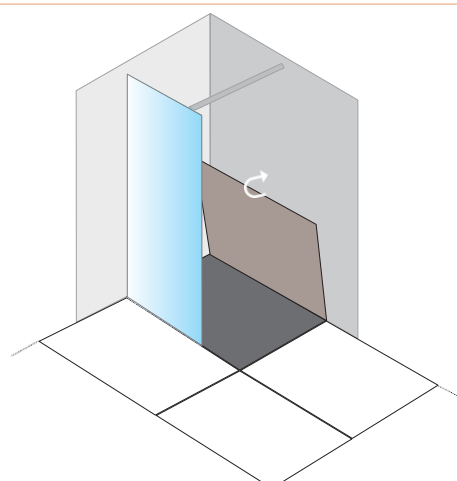
B_RŮZNÉ DLAŽDICE_VERTIKÁLNÍ rozložení



C_JEDNA DLAŽBA_HORIZONTÁLNÍ rozložení

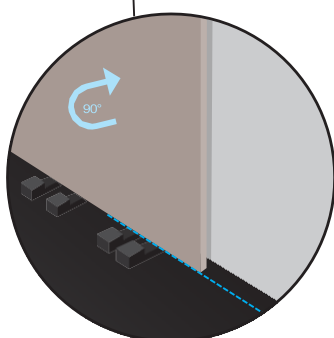


D_JEDNA DLAŽBA_VERTIKÁLNÍ rozložení

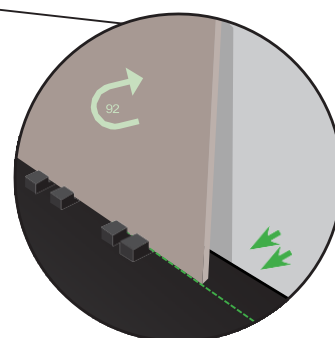


DŮLEŽITÉ

**1. POLOHA
PODPORY.**
Po zvednutí podlahy
pomocí klíče klíč
vyjměte a opřete o zeď.
Otočte o 90°.



**2. BEZPEČNÁ
Á POLOHA.**
Okamžitě zatlačte na
spodní část
podlahy, dokud
nedosáhnete
bezpečnostní polohy,
která je zajištěna
zarážkami vyčnívajícími
z podnosu
(zelená šipka)



POKLÁDÁNÍ DLAŽDIC NA SPRCHOVOU VANU

Vzhledem k hmotnosti dlažby je pro snadné zvedání při čištění rovné sprchové vaničky nutné vytvořit jednu nebo více drážek, v závislosti na rozměrech rovné vaničky a velikosti a rozložení dlaždic, které se mají pokládat.

.

Dráhy se vytvoří položením dlaždic na rovnou sprchovou vaničku. Vždy s ohledem na těsnění rozřízněte rámy na jednu nebo více částí, takže podlaha vaničky zůstane rozdělena na dvě nebo více drah.

- V závislosti na velikosti dlaždic vytvořte jednu nebo více drah (fotografie 1, 2 a 3).

- V závislosti na rozložení dlaždic se může lišit i počet drah (fotografie 4 a 5).

v závislosti na velikosti dlaždic



obrázek 1

1 dráha

1 keramická dlaždice



obrázek 2

2 dráhy

6 keramických dlaždic





obrázek 3

3 dráhy
12 keramických dlaždic

v závislosti na rozložení dlaždic



obrázek 4

2 dráhy
4 keramické dlaždice



obrázek 5

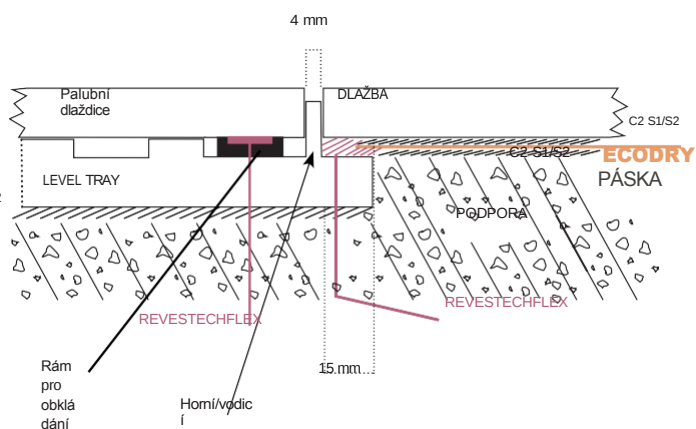
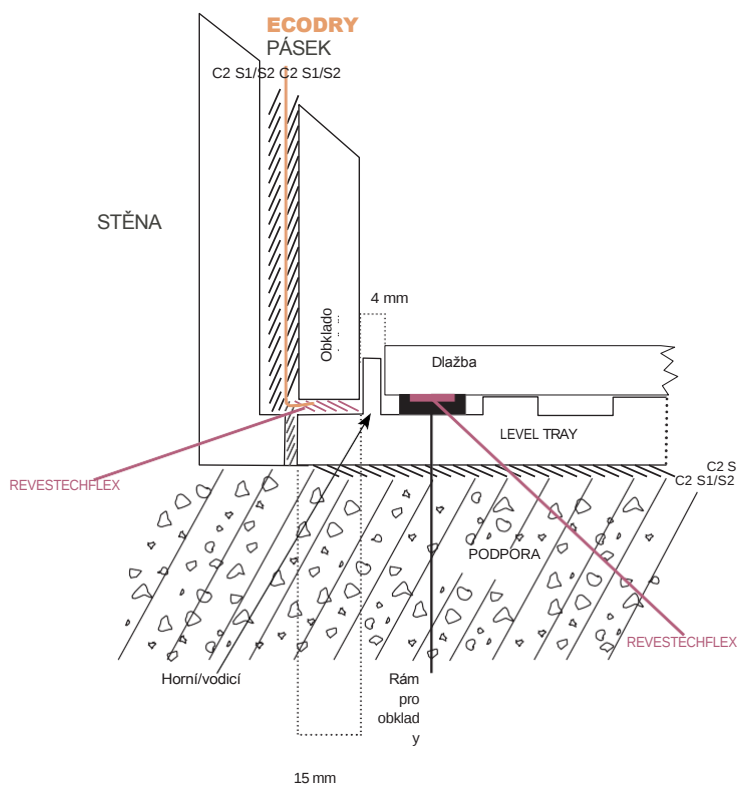
3 dráhy
6 keramických dlaždic

SPÁRY

SPÁRY SPRCHOVÉ PODLAHY

Detail spoje na okraji rovné vaničky s obkladem STĚNY.

Detail spoje na okraji rovné vaničky s obkladem ZBYTKU SPRCHY.



VOLITELNÉ: ozdobný prvek.

Pokud při instalaci nechcete dlaždice opírat přímo o rovnou vaničku, umístěte ozdobný prvek na rovnou část okraje vaničky.

