

100  
YEARS  
ICONIC  
BATHROOM  
SOLUTIONS

**KALDEWEI**

NORMY SPLNĚNY –  
OČEKÁVÁNÍ PŘEKROČENA  
IZOLAČNÍ SADA KALDEWEI A MONTÁŽNÍ RÁM



# TO MUSÍTE VĚDĚT – SILIKONOVÉ SPÁRY NEJSOU DOSTAČUJÍCÍ

Od července 2017 je izoloování staveb regulováno řadou norem DIN, která nahrazuje DIN 18195. Nová norma DIN 18534 se zaměřuje speciálně na izolaci

interiéru. První část DIN 18534 uvádí požadavky, principy plánování a montáže – také pro koupací vany a extra ploché sprchové vaničky.

Izoloování je povinnost. To platí pro soukromé a komerční stavby, stejně jako pro novostavby a rekonstrukce koupelen. Těsnicí pásky na okraji vany jsou řešením odpovídajícím normě. Silikonové spáry na okraji vany **NELZE POVAŽOVAT** za izoloování v souladu s normou.

*„Oblasti pod/za koupací vanou nebo sprchovou vaničkou je třeba chránit před nepříznivými vlivy“*

Instalatéři, obkladači a projektanti – všechna řemesla, která se účastní stavby, jsou odpovědná za spolehlivé izoloování podle DIN 18534. Přitom je bezpodmínečně nutné, aby se zúčastněná řemesla domluvila a navzájem zkoordinovala své aktivity. Doporučujeme Vám, abyste si izolační sadu KALDEWEI nechali na sprchu nebo koupací vanu na instalovat od instalatéra.

*„Tato norma není určena pouze odborníkům na izolaci, ale také všem, kdo jsou odpovědní za celkové plánování a realizaci koupelen i za kvalitu použitých konstrukčních dílů“*

Norma hovoří o „době užívání“, aniž by tuto dobu blíže specifikovala. V praxi se koupelny používají mnoho let, nezdědka i více než 30 let. Izolace proto musí plnit svou funkci po celý tento časový úsek.

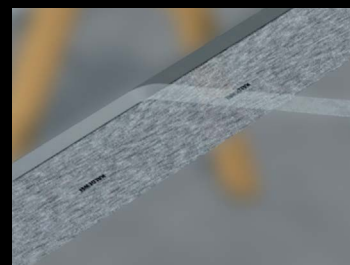
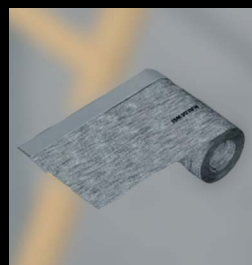
*„Izolace musí dostatečně spolehlivě plnit svou funkci po určenou dobu používání.“*

Norma rozlišuje čtyři třídy namáhání účinky vodou, od malého namáhání (W0-I) až po velmi vysoké (W3-I). Třída namáhání účinky vodou určuje volbu vhodných izolačních materiálů v interiérech. Izolační sady KALDEWEI lze kombinovat se všemi běžnými izolačními materiály stavební chemie.

WO  
W1  
W2  
W3

## JEDNODUCHÉ A FLEXIBILNÍ

- Vodotěsný materiál, absolutně elastický a tenký.
- Lepicí páska pro rychlé připevnění izolace na koupací vanu / sprchovou vaničku.
- Tvarovaná rohová těsnění sladěná s tvarem koupací vany a sprchové vaničky KALDEWEI. Již žádné přehnuté rohy na těsnicí pásce a žádné zapracovávání vícevrstevných míst do izolační stěrky.
- Stěnový roh a flexibilní multifunkční roh pro různé varianty stěnových a podlahových rohů.
- Realizovat lze téměř všechny standardní montážní případy, od montáže do rohu až po instalaci do výklenku.



## BEZPEČNĚ IZOLOVÁNO – NEZÁVISLE TESTOVÁNO

Zkušební montáž zabudované extra ploché sprchové vaničky a nalepené izolační sady KALDEWEI s těsnicí páskou a rohovým těsněním zůstává suchá – to potvrzuje uznávaný zkušební institut Säurefließner Vereinigung e.V. (SFV) ve svém testu provedeném dle zásad udílení osvědčení o stavební zkoušce.



# MONTÁŽNÍ RÁM V ÚROVNI PODLAHY

## JEDNODUCHÝ – PLOCHÝ – FLEXIBILNÍ

Hlavní motiv našich extra plochých sprchových vaniček se nejlépe uplatní díky rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY. Jedná se vlastně o ucelený program, protože ESR byl vyroben speciálně pro montáž absolutně v úrovni

podlahy a je dokonale sladěn s extra plochými sprchovými vaničkami KALDEWEI. Mnoho detailů jsme na rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY ještě vylepšili.



### JEDNODUCHÉ

- Smontováno z výroby: Stabilní hliníkový rám není nutné přezávat ani skládat, protože je již smontován z výroby ve vhodné velikosti k dané extra ploché sprchové vaničce.
- Kompletní systém: Všechny důležité komponenty jsou součástí systému a navzájem dokonale sladěné. Zvuková izolační páska a rám s nohama jsou již namontovány na rámu. Dodávka obsahuje bednicí pomůcky/desky pro vytvoření vybrání v podlaze, uchycení nosiče k podlaze, izolační sadu a pomůcky pro položení dlažby.

### PLOCHÉ

- Rozsah nastavení zvukově izolovaných nohou leží mezi 49 a 164 mm. K výškovému nastavení nejsou potřeba žádné další nástroje.
- Nová je volitelná prodlužovací sada pro speciální montážní výšky do 250 mm.

### FLEXIBILNÍ

- 3D flexibilně nastavitelné nohy je možné na rámu vertikálně a horizontálně nastavovat. Lze se tak vyhnout překážejícím trubkám a ostatním překážkám. Výšku lze nastavovat a nerovnosti podlahy vyrovnávat také dodatečně – nyní zcela pohodlně shora pomocí šestihranného klíče z obsahu dodávky.
- Díky rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY lze rovněž smysluplně organizovat pořadí a návaznost jednotlivých řemesel na stavbě: Nejprve se postaví rám ESR V ÚROVNI PODLAHY, potom následuje příprava podlahy a obkladačské práce. Teprve v posledním kroku se namontuje odtoková souprava a sprchová vanička. Extra plochá sprchová vanička tak zůstane co nejdéle chráněná před cizími zásahy.

## BEZPEČNĚ IZOLOVANÉ

### IZOLAČNÍ SADA PRO MONTÁŽ V ÚROVNI PODLAHY

– V rámci dodávky obdržíte novou izolační sadu KALDEWEI. U tohoto speciálního provedení izolační sady PRO MONTÁŽ V ÚROVNI PODLAHY se těsnicí páska a tvarovaná rohová těsnění lepí přímo na rám, namísto lepení na sprchovou vaničku. Tím je zajištěno utěsnění k stavebnímu dílu a současně zaručeny montážní přednosti ve spojení s montážním rámem.

### DVOJÍ OCHRANA – Rám ESR V ÚROVNI PODLAHY

je doplněn o druhou obvodovou vrstvu izolace. Tato izolace je umístěna přímo na profilu rámu a zajišťuje bezpečnou vnitřní izolaci. Butylová těsnicí páska z obsahu dodávky se jednoduše nalepí na předem určenou hranu na rámu. Po zpracování zůstává pružná a tvarovatelná. Tím je i oblast pod extra plochou sprchovou vaničkou chráněna před vniknutím vlhkosti.

### EXKLUZIVNĚ U KALDEWEI HADIČKA NA PROSAKUJÍCÍ VODU

– V profilu rámu mezi oběma izolačními vrstvami se nachází osvědčená hadička na prosakující vodu s jednostranným ventilem. Napojuje se na speciální odtokovou soupravu a prosakující vodu tak odvádí pryč.



### NEZÁVISLE TESTOVÁNO

Také zkušební instalace zabudované extra ploché sprchové vaničky a rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY zůstává suchá – to potvrzuje uznávaný zkušební institut Säurefließner Vereinigung e.V. (SFV) ve svém testu provedeném dle zásad udílení osvědčení o stavební zkoušce.





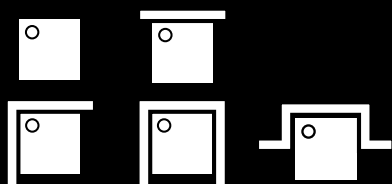
## PŘEHLED VÝROBKŮ



### IZOLAČNÍ SADA PRO MONTÁŽ V ÚROVNI PODLAHY – KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ

Izolační systém určený speciálně pro extra ploché sprchové vaničky KALDEWEI zabudované v úrovni podlahy se skládá z: těsnicí pásky, 2 stěnových rohů a 4 multifunkčních rohů. Umožňuje vodotěsnou montáž extra plochých sprchových vaniček téměř ve všech standardních montážních situacích.

Č. výr. 6897**2049**0000



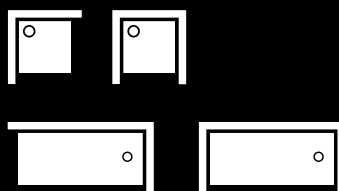
Pro pětiúhelníkové a čtvrtkruhové sprchové vaničky je k dispozici také speciální izolační sada V ÚROVNI PODLAHY.



### IZOLAČNÍ SADA FLEX – UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ

Tato sada obsahuje všechny důležité součásti potřebné k izolaci koupacích van a sprchových vaniček s vyvýšenou montáží, které se instalují v rozích a výklencích.

Č. výr. 6897**2052**0000





### MONTÁŽNÍ RÁM ESR V ÚROVNI PODLAHY

Pro snadnou a bezpečnou montáž pravoúhlých extra plochých sprchových vaniček KALDEWEI v úrovni podlahy. K dostání v 50 rozměrech od 75 x 80 cm do 100 x 180 cm. Obsah dodávky: Nosný rám se zvukovou izolací, zvukově izolované 3D flexibilně nastavitelné nohy (49 až 164 mm), šestihřanný klíč

k dodatečnému nastavení výšky, podlahové úchyty nohou, izolační sada pro montáž V ÚROVNI PODLAHY pro rám ESR sestávající z těsnicí pásky, 2 stěnových rohů, 4 multifunkčních rohů, butylová těsnicí páska pro vnitřní izolaci, bednicí pomůcky/desky pro vytvoření vybrání v podlaze, pomůcky pro položení dlažby.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ MONTÁŽNÍ RÁM V ÚROVNI PODLAHY

### ODTOKOVÁ SOUPRAVA (NUTNÁ):

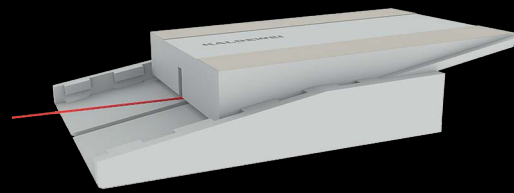
V závislosti na designu extra ploché sprchové vaničky, požadované výšce vody v přepadu a směru odtoku jsou k dostání odpovídající odtokové soupravy, speciálně přizpůsobené rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY a přípojce na prosakující vodu.



Příklad KA120 pro CONOFLAT

### STŘEDOVÝ PODPŮRNÝ SYSTÉM:

Pro optimální stabilitu doporučujeme u extra plochých sprchových vaniček od rozměru 90 x 90 cm použít středový podpůrný systém MAS. KALDEWEI nabízí vhodné řešení pro všechna designová provedení sprchových vaniček.



Příklad MAS5305

### PRODLUŽOVACÍ SADA PRO NOHY:

Umožňuje speciální montážní výšky od 164 do 250 mm. K dispozici jsou 3 sady se 4, 5 nebo 6 nohami, které lze sestavit podle počtu nohou rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY.

## MEDIATÉKA

Další informace k tématu „utěsnění podle normy“ a k montážnímu rámu ESR V ÚROVNI PODLAHY najdete na internetu.

- Kompletní popis výrobků
- Montážní filmy
- Montážní návody
- Webový seminář „Izolace v souladu s normou“
- Certifikáty
- Pomůcky pro plánování
- Technická dokumentace

[www.kaldewei.cz](http://www.kaldewei.cz)

### **Německo**

Franz Kaldewei GmbH & Co. KG  
Beckumer Straße 33–35  
59229 Ahlen  
Tel.: +49 2382 785 0  
Fax: +49 2382 785 200  
[info@kaldewei.de](mailto:info@kaldewei.de)  
[kaldewei.de](http://kaldewei.de)

### **Česká republika a Slovensko**

Kaldewei CS, s.r.o.  
Na Pankráci 322/26  
140 00 Praha  
Tel.: +420 226 218 590  
Fax: +420 226 218 599  
[kaldewei.cz](http://kaldewei.cz)