

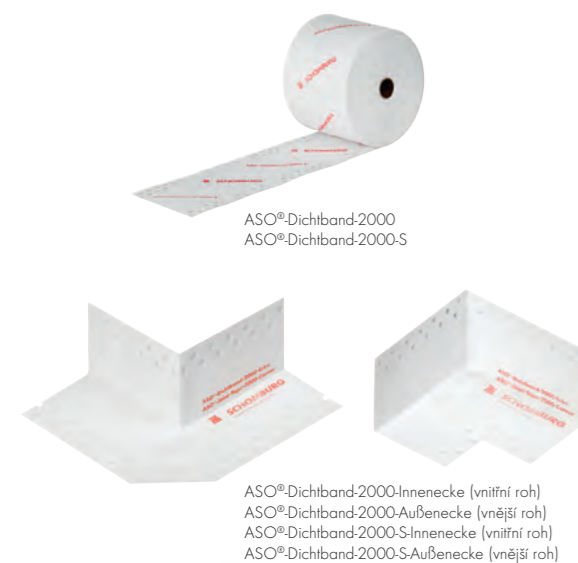


UKONČENÍ BAZÉNOVÉ VANY (HLAVICE)/  
PŘELIVOVÝ SYSTÉM „WIESBADEN“

„FINSKÝ“ ZPŮSOB PŘELIVU/UKONČENÍ  
BAZÉNOVÉ VANY (HLAVICE)

## Porovnání systémů k ukončení bazénové hlavice

## Izolace rohů, spár a jejich napojení na konstrukční prvky



Kontaktní hydroizolace pod obkladem/dlažbou se v oblasti rohů, hran a prostupů zesilují vložením těsnících páسů nebo hotových manžet. Pracovní, styčné a konstrukční dilatační spáry je nutno překlenout pomocí těsnících páسů, odzkoušených v systému a v kombinaci s daným hydroizolačním systémem.

Při pokládání těsnících páсů a manžet do hydroizolační vrstvy je třeba mít na paměti, že vážné škody a příčiny pozdější reklamace jsou nejčastěji důsledkem nesprávně provedené izolace právě v oblasti spár a napojení konstrukčních prvků. Zodpovědné provedení hraje právě v této oblasti mimořádnou roli.

Úkolem těsnících páсů v kombinaci s použitou hydroizolací je chránit konstrukční prvky i samotnou stavební konstrukci nejen před vlhkostí, ale i před chemickým působením. Těsnící páсы musejí navíc spolehlivě přenášet a odvádět pohyby a prnutí v podkladu.

Těsnící páсы ASO®Dichtband-2000 a těsnící manžety ASO®Dichtmanschette-2000 se skládají z vodotěsné fólie, opatřené z obou stran vlísovou vrstvou, která zajišťuje potřebné propojení s nanesenou hydroizolací. Páсы a manžety SCHOMBURG se vyznačují vysokou účinností při malé tloušťce; v místech, kde jsou aplikovány, je proto zvýšení celkové tloušťky hydroizolační vrstvy zanedbatelné.



Těsnící páсы ASO®Dichtband se dodávají ve dvou provedeních s odlišnou kvalitou:

- **ASO®Dichtband-2000**
- **ASO®Dichtband-2000-S**

Těsnící páсы **ASO®Dichtband-2000-S** mají ve srovnání s páсы **ASO®Dichtband-2000**

- přibližně 10inásobně větší roztažnost
- přibližně 15inásobně nižší hodnotu  $S_d$  (difúzní ekvivalent)

Velmi malá hodnota difúzní tloušťky ( $S_d = \text{cca } 2 \text{ m}$ ) u **ASO®Dichtband-2000-S** zaručuje rychlejší vysychání hydroizolace, použité k přilepení těsnícího páсу a přesahů na jeho koncích. Díky velké roztažnosti (cca 600 %) lze tento těsnící pás používat také k překlenutí konstrukčních a dilatačních spár.

Obě výše uvedená provedení těsnících páсů ASO®Dichtband jsou navíc doplněna systémovými tvarovkami, které se vkládají např. do vnitřních a vnějších rohů. Tvarovky se napojují na těsnící pás celoplošným přilepením pomocí použitého hydroizolačního materiálu.

K **ASO®Dichtband-2000-S** se navíc dodávají i speciální tvarovky (T-var/napojení a tvarovka-kříž), které slouží k utěsnění dilatačních spár. Tyto prvky s již předvarovanou smyčkou umožňují přenést pohyb ve dvou směrech (90°).

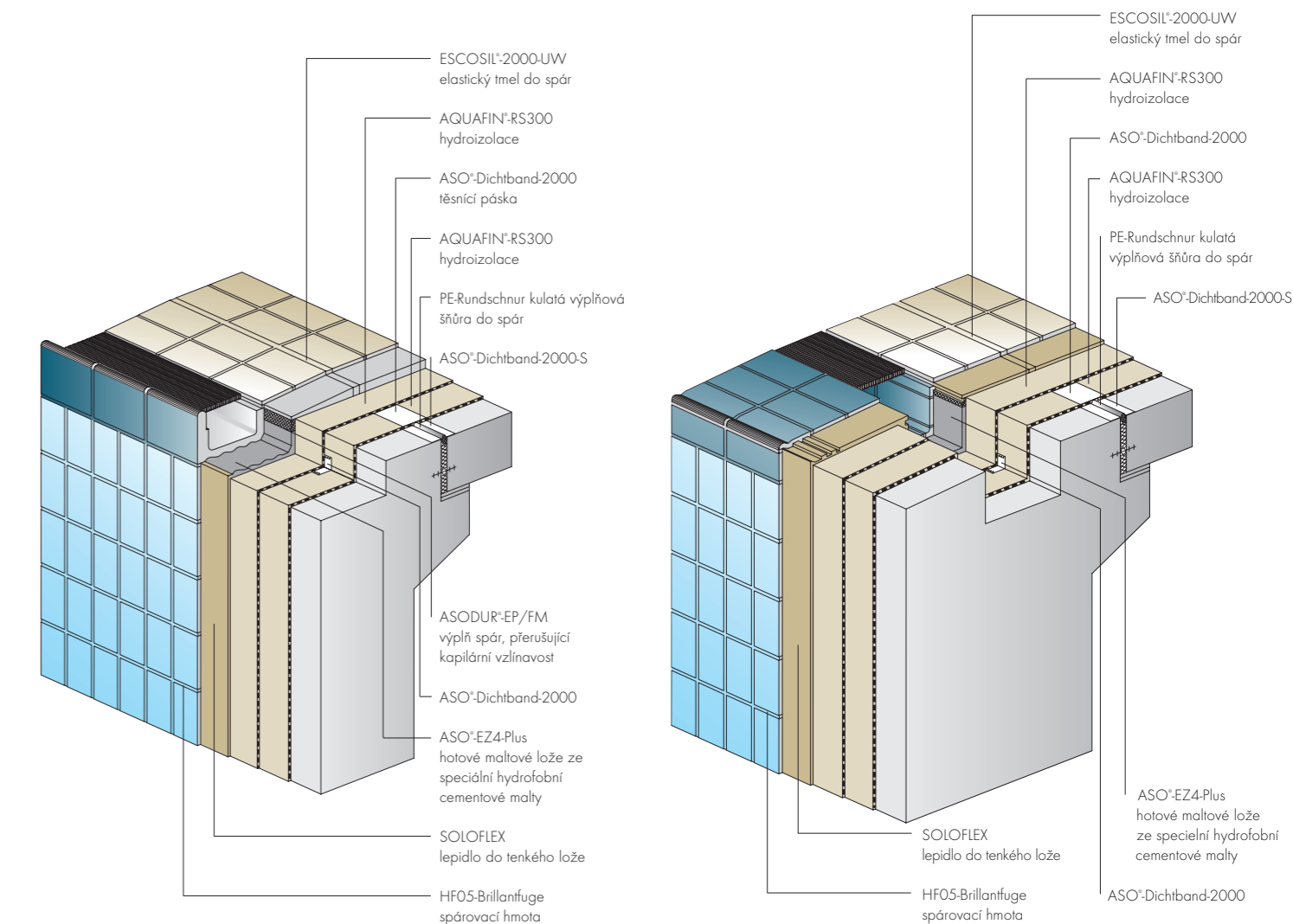
**ASO®Dichtband-2000-S** se dodává také až do šířky 100 cm (**ASO®Dichtband-2000-S-Breitware**)

Pomocí ASO®Dichtband-2000-S-Breitware lze spolehlivě utěsnit např. dilatační spáry v bazénech, které mají nepravidelný tvar; páсы v této šířce se podstatně lépe přizpůsobí průběhu spáry.

V místech napojení konstrukčních prvků se do nanesené hydroizolační vrstvy vkládají těsnící manžety. Manžety jsou dvojího provedení s odlišnými rozměry:

- **ASO®Dichtmanschette-Wand** (stěna) (12 cm × 12 cm)
- **ASO®Dichtmanschette-Boden** (podlaha) (45 cm × 45 cm)

Těsnící manžeta by měla min. o 10 cm přesahovat vnější rozměr prvku s nasazenou přírubou, aby bylo zaručeno dostatečné uložení v izolaci. Při utěsňování větších prvků lze těsnící manžetu potřebných rozměrů vytvořit (vysříhnout) z širokého páсу **ASO®Dichtband-2000-S-Breitware**.



Systém „Wiesbaden“ má dvě provedení – s výše nebo níže ležící vodní hladinou.

Na obrázku je znázorněn přelivový žlábek typu „Wiesbaden“, obložený keramickými tvarovkami. Vodní hladina dosahuje výšky okraje bazénové vany. Keramický přelivový žlábek je umístěn mimo bazénovou vanu a je překryt roštem.

Ukončení bazénové vany s přelivovým žlábkem finského typu s výše ležící vodní hladinou.

Okraj bazénu je proveden s mírným sklonem. Vodní hladina dosahuje výšky přelivové hrany ležící mimo bazénovou vanu. „Finský“ systém s přelivovým žlábkem umožňuje vytvářet bazény nepravidelných tvarů, zejména se zaoblenou geometrií.