



0958

## Technický list

**SBS modifikovaný asfaltový  
pás pod potěry a mazaniny  
a ochrana proti radonu**

**TWIN®**

Str. 1 z 3

### Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobnou v: Geisfelder Straße 85-91, D-96050 Bamberg  
Huttenheimer straße 31, D-76661 Philippsburg

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od 1995

Certifikace podnikové výrobní kontroly (čísla certifikátů)

- Asfaltové pásy podle DIN EN 13707 a DIN EN 13969 (0958-CPD-DK001/1, DK002/1, DK003/1, DK004/1, DK006/1, DK007/1)

### Výrobek:

**TWIN®** je speciální hydroizolační pás proti zemní vlhkosti pod potěry a mazaniny, s kombinovanou hliníkovou vložkou, odolnou alkáliím a korozi, která je zesílená ochrannou skleněnou rohoží proti mechanickému poškození od nerovností podkladu. Krycí asfaltová vrstva je z vysoce kvalitního z SBS modifikovaného asfaltu. Výroba a kontrola kvality je certifikována podle DIN EN ISO 9001:2000. **Tento pás byl dříve prodáván pod obchodním názvem ERICH.**

### Přednosti výrobku:

- jednoduchá, čistá a rychlá pokládka
- hmotnost role pouze 27 kg, délka pásu v jedné roli 30 m
- oboustranně samolepicí švy v podélných přesazích
- vysoká odolnost vůči proražení
- vysoce kvalitní parozábrana
- **nápojovací pásy pro příčné přesahy ze stejného materiálu**
- vysoce ohebný, lehce zpracovatelný
- **velmi nízký součinitel prostupu radonu - vhodný i pro vysoké radonové riziko**

### Oblast použití:

**TWIN®** se používá jako izolace proti zemní vlhkosti (např. proti vztlínající zemní vlhkosti na podkladních betonech, které jsou v kontaktu se zemí, / na betonových deskách proti zbytkové vlhkosti po tuhnutí betonu) nebo jako parotěsná zábrana na stropních deskách nad prostory s vysokým stavebně fyzikálním zatížením (vysoká vnitřní teplota a / nebo vysoká relativní vlhkost vzduchu, např. v koupelnách, saunách atd.). Vysoká ekvivalentní difúzní tloušťka  $S_d$  pásu **TWIN®** umožňuje volný výběr podlahové krytiny, aniž by bylo nutné brát v úvahu parametry parozábrany. **Vzhledem k vysokému součiniteli difúze radonu je pás vhodný i jako ochrana proti radonu z podloží.**

**Způsob pokládky:**

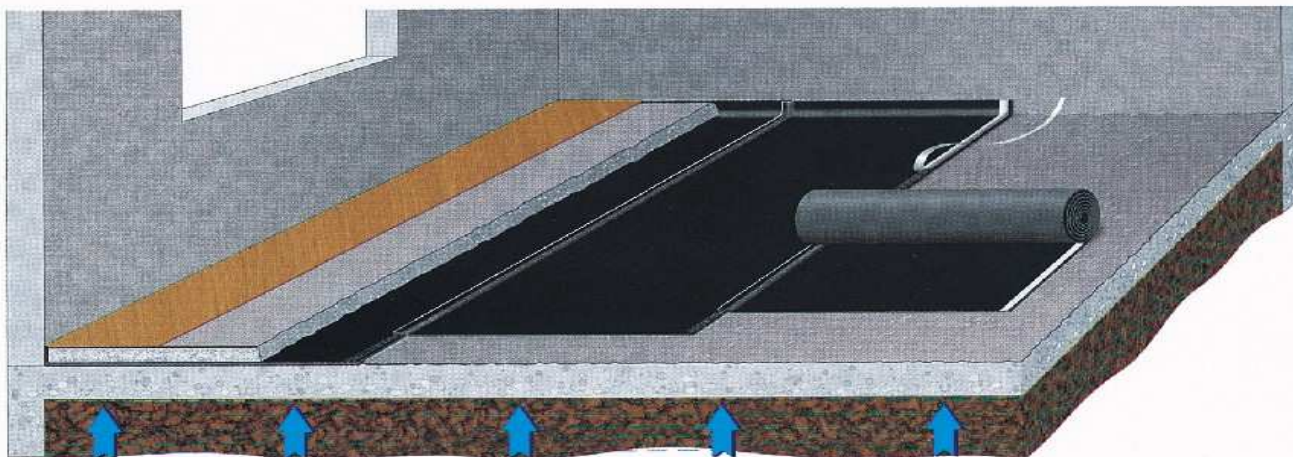
**TWIN®** se pokládá na rovnou a očištěnou podlahovou plochu bez nerovností, volně s 10 cm přesahy. Na stěny a prostupující stavební konstrukce se vytáhne **TWIN®** do výšky projektem navržené horní hrany potěru či mazaniny. Při izolaci proti zemní vlhkosti musí být pás vytažen a napojen na vertikální izolaci vnitřních nebo vnějších zdí. Podélné švy se trvale a těsně slepí po odstranění separačního silikonového stahovacího pásku na obou přesazích a po náležitém přitlačení. V čelních stycích se pásy napojují položením na sraz a na přelepení této příčné spáry se použije 20 cm široký pásek **TWIN® napojovací pás**. **TWIN® napojovací pás** se použije i pro bezpečné napojení izolace na stěny a prostupující konstrukce, na kterých se však nejdříve provede penetrační nátěr **VEDATHENE® - přílnavý nátěr E** nebo **LM**. Vzájemné výškové přechody pásů v přesazích (např. T-styky) se utěsní tmelem **VEDAGPLAST® Elastik - Kitem**. V případě požadavku na větší přířezy napojovacích pásů se použije za studena samolepící parotěsný pás **VEDAGARD SK - PLUS**.

**Způsob dodávky a skladování:**

Role pásů **TWIN®** se skladují na stojato a chrání se před vlhkostí, UV zářením a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

**Technický popis:**

|               |  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| dole / nahoře |  |  | separační fólie, na šířku přesahu stahovací proužek - střídavě na jednom okraji dole, na druhém nahoře |
| vložka        |  |  | alkáliím odolná hliníková kombinovaná, zesílená skleněnou rohoží                                       |
| krycí hmota   |  |  | SBS modifikovaný asfalt  |

**Příklad pokládky:****Zpracování odpadu:**

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb.. Jedná se o odpad č. 170302 - Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.



0958

# TWIN

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13969/ ČSN EN 13970

| Vlastnosti dle ČSN EN 13969                            | zkušební postup          | jednotka | výsledek            |
|--|--------------------------|----------|---------------------|
| 5.2 Zjevné vady  | ČSN EN 1850 - 1          | -        | žádné vady          |
| 5.3. Délka   | ČSN EN 1848 - 1          | m        | ≥ 30,0              |
| 5.3. Šířka   | ČSN EN 1848 - 1          | m        | ≥ 1,0               |
| 5.3. Přímost   | ČSN EN 1848 - 1          | mm/10m   | ≤ 20 splněno        |
| 5.4. Tloušťka  | ČSN EN 1848 - 1          | mm       | ≥ 0,9 (-0/+ 0,3)    |
| 5.5. Vodotěsnost                                       | ČSN EN 1928/B            | kPa      | ≥ 200 (24 hodin)    |
| 5.7.1 Chování při umělém stárnutí (12 týdnů)           | ČSN EN 1928 metoda B     | kPa      | ≥ 200 (24 hodin)    |
| 5.8. Ohebnost za nízkých teplot                        | ČSN EN 1109              | °C       | - 30                |
| 5.11 Propustnost vodní páry                            | ČSN EN 1931              |          | Sd ≥ μ x s = 1500 m |
| 5.13 Tahové vlastnosti: největší tahová síla podl/příč | ČSN EN 12311-1 podl/příč | N°50mm   | ≥ 500/300           |
| 5.13 Tahové vlastnosti: Protážení podl/příč            | ČSN EN 12311-1           | %        | ≥ 2/2 (- 0 / + 3)   |
| 5.14 Reakce na oheň                                    | ČSN EN 13501-1           | -        | třída E             |

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.



### Technický servis, centrální sklad, prodej

#### VEDAG - ČR spol. s r.o.

Dopraváků 3, 184 00 Praha 8  
 Tel.: 284 683 957, 284 686 373, Fax: 284 685 607  
 Technici: 602 230 681, 602 611 931, 725 712 413  
 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz  
 Štúrova 22/11,779 00 Olomouc - Nedvězí  
 Tel./fax: 585 221 878, 724 057 083  
 internet: [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz)