

## PAROTESNÉ PÁSKY

### 6400 FURTOLEP FORTAX® 6400 „permanentne lepivý“

**Popis:** Jednozložková lepiaca a tesniaca hmota pre ľahké, rýchle a trvalé prilepenie vzduchotesných fólií na stavebné teleso.

**Použitie:** Spoľahlivo a trvalo lepi parozábrany a fólie z PE, PP, PVC, EPDM, hliníku, papiera, ale aj lepenku a vlísové materiály – na podklady z kameňa, betónu, omietky, dreva a kovov – to všetko bez prítlačnej dosky.

### 586 PAROTESNÁ PÁSKA PE PROFI „paru nepustí, vode odolá – pružne“

**Popis:** Hrubá vrstva čistého akrylátového lepidla na pevnom, priťažnom a UV stabilizovanom PE nosiči s PET výstuhou.

**Použitie:** Tesnenie, opravy a napojenie parozábran, tesnenie priestupov trubiiek a iných stavebných konštrukcií parozábrami.

### PAROTESNÁ ZÁPLATA PE 160x160 mm „dieru zacelí“

### 591 PAROTESNÁ PÁSKA PE NA FÓLIE KLASIK „pružné ekonomické spojenie fólií“

**Popis:** Hrubá vrstva čistého akrylátového lepidla na pevnom, priťažnom a UV stabilizovanom PE nosiči s PET výstuhou.

**Použitie:** Opravy a napojenie parozábran.

### 187 186 PAROTESNÁ PÁSKA PAP PROFI „paru nepustí, vode odolá – pevne“

**Popis:** Hrubá vrstva čistého akrylátového lepidla na impregnovanom papierovom nosiči potiahnutom PE – je možné trhať rukou!

**Použitie:** Tesnenie, opravy a napojenie parozábran, predovšetkým dlhšie spoje, kde vysoká pružnosť PE pásky môže byť na škodu.

### PAROTESNÁ PÁSKA PAP KLASIK „pevné ekonomické spojenie fólií“

### SD2C PAROBRZDA Sd2control® „difúzna parotesná zábrana“

**Popis:** Parotesná zábrana podporuje bezpečné zostavenie strešných a stenových konštrukcií.

**Použitie:** Na vnútornú stranu strešných konštrukcií na vytvorenie vzduchotesnej vrstvy a na ochranu konštrukcie podľa CE DIN EN 13984.

### 970 LEPIDLO V PÁŠKE „zvinuté kľince“

**Popis:** Čisté akrylátové lepidlo bez nosiča vo forme pásky s PES vláknami.

**Použitie:** Vzduchotesné spájanie parozábran, PE fólií, stavebníctvo, reklama, priemysel, domácnosť, auto–moto.

### 012 PRUŽNÝ SAMOLEPIACI PRIECHOD „parotesný priestup“

**Popis:** Extrémne pružná PUR fólia s masívnou samolepiacou vrstvou butylu.

**Použitie:** Parotesné a vodotesné utesnenie všetkých priestupov v strešných konštrukciách SAT/TV káblov, vedenie klimatizácií, solárnych systémov apod.

## PODSTREŠNÉ PÁSKY

### 386 PODSTREŠNÁ PÁSKA PROFI „spája a opravuje difúzne fólie“

**Popis:** Poddajný a rozmerovo stály nosič z tryskaného PP rúna a polyakrylátové lepidlo s extrémnou priľavosťou.

**Použitie:** Na spájanie a opravu kontaktných difúzných fólií. UV stabilitu si na slnku zachováva až 4 mesiace a počas dažďa má nekľzavý povrch. Je možné pretierať farbou aj omietať. Prilne na drevo, murivo aj betón.

### PODSTREŠNÁ PÁSKA KLASIK „ekonomicky spája a opravuje difúzne fólie“

**Popis:** Nosič z kvalitného PP tkaného vlisu a špeciálne polyakrylátové lepidlo.

**Použitie:** Je vhodná ako systémová lepiaca páska pre spájanie kontaktných difúzných fólií a podstrešných pásov.

### 610 BUTYL PE TESNIACI PÁS „studenou zvára aj nopové PE fólie“

**Popis:** Nosič z extrémne priťažnej PE fólie potiahnutý tenkou vrstvou mimoriadne kvalitného butylu.

**Použitie:** Stavebníctvo – spájanie a utesňovanie parozábran, nopových fólií, tesnenie detailov pri montáži okien a fasád, vzduchotechnika, klimatizácie, autopriemysel atd. Skvelo lepi a tesni drevo, kov, sklo a napríklad zateplovacie dosky.

HASOFT VEJKOVBCHOD, s.r.o., Husovo nám. 48, 588 13 Polná

tel.: +421 940 404 051, fax: +420 567 225 100, +421 948 427 638 (pre PSČ začínajúce na 01-03, 84-85, 90-96, 99),

+421 940 470 870 (PSČ na 97-98, 04-09), e-mail: hasoft@hasoft.cz

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



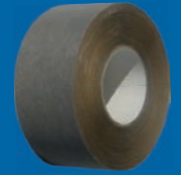
# HASOFT®

Robíme veci, ktoré lepia!

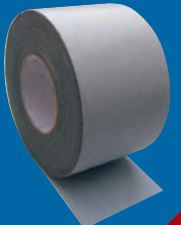
## Pásky pre DOMY, KTORÉ DÝCHAJÚ

## podstrešné

PODSTREŠNÁ PÁSKA KLASIK  
„ekonomicky spája a opravuje difúzne fólie“



BUTYL PE TESNIACI PÁS  
„studenou zvára aj nopové PE fólie“



PODSTREŠNÁ PÁSKA PROFI  
„spája a opravuje difúzne fólie“



PRUŽNÝ SAMOLEPIACI PRIECHOD  
„parotesný priestup“



FURTOLEP FORTAX® 6400  
„permanentne lepivý“



PAROTESNÁ PÁSKA PE PROFI  
„paru nepustí, vode odolá – pružne“



PAROTESNÁ PÁSKA PE NA FÓLIE KLASIK  
„pružné ekonomické spojenie fólií“



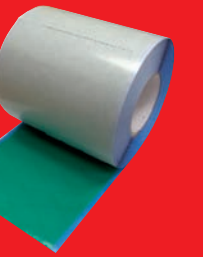
PAROTESNÁ PÁSKA PAP PROFI  
„paru nepustí, vode odolá – pevne“



PAROTESNÁ PÁSKA PAP KLASIK  
„pevné ekonomické spojenie fólií“



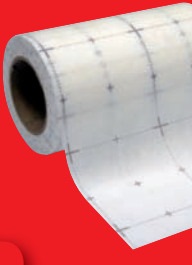
PAROTESNÁ ZÁPLATA PE  
160x160 mm „dieru zacelí“



LEPIDLO V PÁŠKE  
„zvinuté kľince“



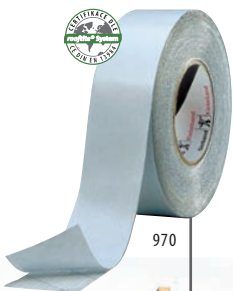
PAROBRZDA Sd2control®  
„difúzna parotesná zábrana“



## parotesné

~~VLHKOSŤ~~ PLESNE, ÚNIK TEPLA, PRÍJEMNÉ BÝVANIE ✓

## LEPIDLO V PÁŠKE



970

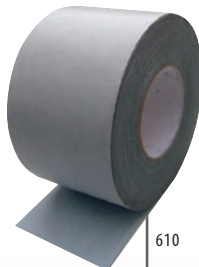
## PODSTREŠNÉ PÁSKY



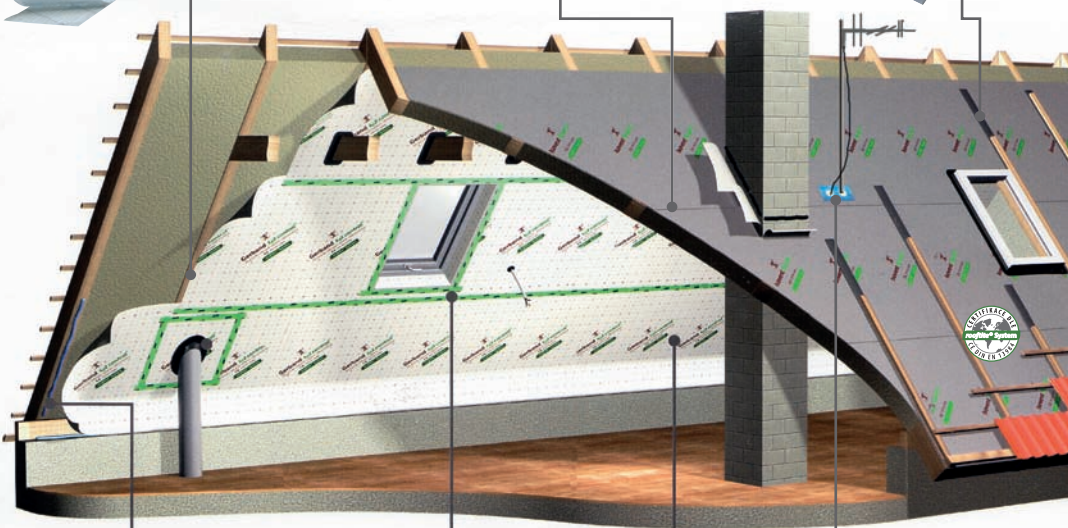
386

387

## PE BUTYLOVÝ PÁS



610



## FORTAX® 6400



6400

## PAROTESNÉ PÁSKY

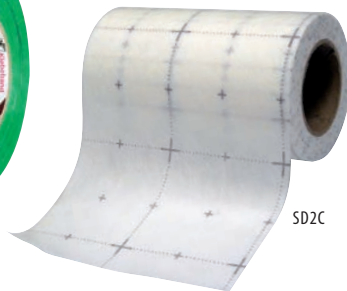


187

186

586

## PAROBRZDA Sd2control®



SD2C

## PRUŽNÝ SAMOLEPIACI PŘECHOV



012

586z

591

## Prečo brzdiť paru?

Pri výstavbe domov sa v posledných rokoch už bežne používa príslušenstvo na utesnenie voči vlhkosti v podobe parotesných fólií a lepiacich pásov. Tento tesniaci systém by mal konštrukciu a tepelnú izoláciu ochrániť pred škodami spôsobenými poveternostnými vplyvmi a pred vlhkosťou. Zostatková vlhkosť musí mať možnosť prirodzeného odvetrania priechodom cez tepelnú izoláciu a medzeru v strešnej konštrukcii.

Tesnosť objektu je požiadavkou normy (najmä pri pasívnych drevestavbách), tak isto je potrebná pre dosiahnutie jeho minimálnej energetickej náročnosti. Pokiaľ sa nepoužijú kvalitné materiály správne a dôsledne, tak do strešnej konštrukcie vnikne vlhkosť z objektu. Ďalším negatívnym faktorom je použitie vlhkého dreva.

V kombinácii s parotesnou PE fóliou tak môžu vzniknúť veľmi rýchlo nebezpečné klimatické podmienky, pretože vysychanie prípadnej vlhkosti môže prebiehať len jednostranne - teda smerom do exteriéru. Vodné pary musia preniknúť von cez tepelnú izoláciu a prípadné ďalšie paropriepustné vrstvy. Výsledkom tohoto nedostatočného procesu môže byť veľakrát vznik plesní a napadnutie drevenej konštrukcie hubovitými chorobami.

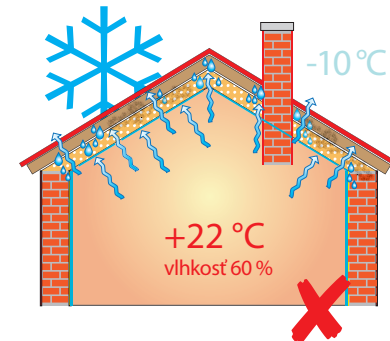
## Prečo teda použiť PAROBRZDU Sd2control®?

Najväčšou výhodou parobrzd voči parozábrane je jej schopnosť spätného prepustenia vlhkosti do interiéru počas letného obdobia. Týmto spôsobom fólia podporuje a umožňuje odvádzanie vlhkosti, ktorá môže vzniknúť v konštrukcii vďaka chybnému utesneniu spojov, vplyvom náhlejšej zmeny v exteriéri, alebo použitím vlhkého dreva.

**PAROBRZDA Sd2control®** teda umožňuje týmto konštrukciám „dýchať“ a regulovať vzdušnú vlhkosť podobne ako napríklad sádrové omietky. Na podobnom princípe tiež funguje moderné outdoorové oblečenie.

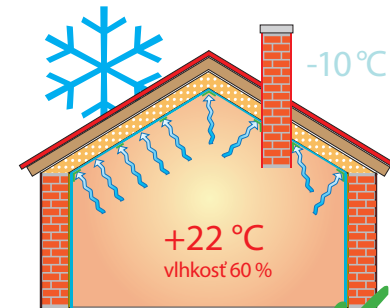
## Výhody PAROBRZDY Sd2control®:

- jednoduchá aplikácia a mimoriadna pevnosť
- kompletný certifikovaný systém tvorí 6 výrobkov: **PAROBRZDA Sd2control®, FURTOLEP FORTAX® 6400 PAROTESNÁ PÁSKA PE PROFI, PODSTREŠNÁ PÁSKA PROFI PAROTESNÁ PÁSKA PAP PROFI, LEPIDLO V PÁŠKE**
- výrazná úspora energie vďaka postupnému odvetraniu zbytkovej vlhkosti z tepelnej izolácie
- vzduchotesnosť dľa DIN 4108
- najlepší komfort bývania, vďaka „dýchaniu“ budovy
- prirodzená regulácia vzdušnej vlhkosti
- eliminácia nepríjemných pachov z prostriedkov na ochranu dreva
- dlhodobá životnosť strešnej konštrukcie podľa CE DIN EN 13984

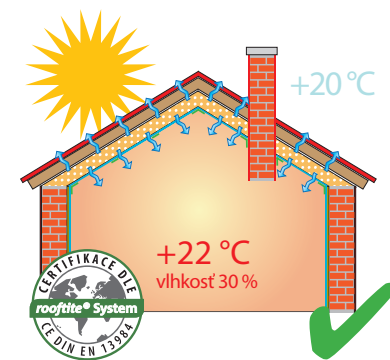


Už malé netesnosti konštrukcie, napríklad vďaka nedôsledne lepeným spojom, majú ďalekosiahle následky.

Škárou 1 meter dlhou a 1 mm širokou môže za jeden deň do strešnej konštrukcie vniknúť až 800 gramov vodnej pary. Tá v chladnom období skondenzuje, zvlhčí vatú, táto prestane tepelne izolovať a navyše v nej začnú rásť plesne, hniloba, huby a dochádza k nevrátnemu poškodeniu celej strešnej konštrukcie.



Tu vďaka parotesnej fólii a skvelo vyriešeným detailom vlhkosť síce neprenikne do strešnej konštrukcie, ale ani nemôže odvetrať do interiéru.



Optimálne riešenie, strešná konštrukcia môže v letnom období odvetrať do interiéru.