

*...izolujte přírodně
izolujte konopím...*

**Difuzní fólie
- folie pro
sendvičové
konstrukce**

Hock
GmbH & Co. KG

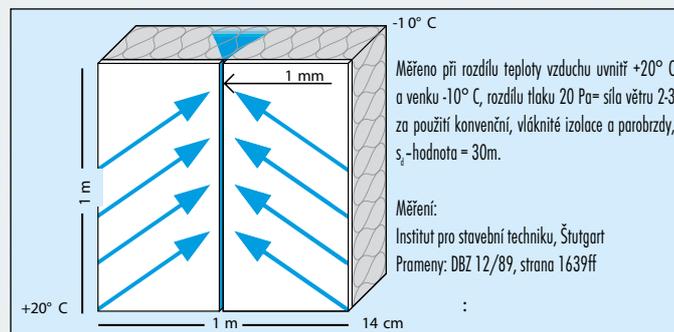
Vzdušná vlhkost – riziko pro střešní konstrukce

Difúzní fólie – chrání vaši stavbu

Plíseň – příčina zdravotních problémů

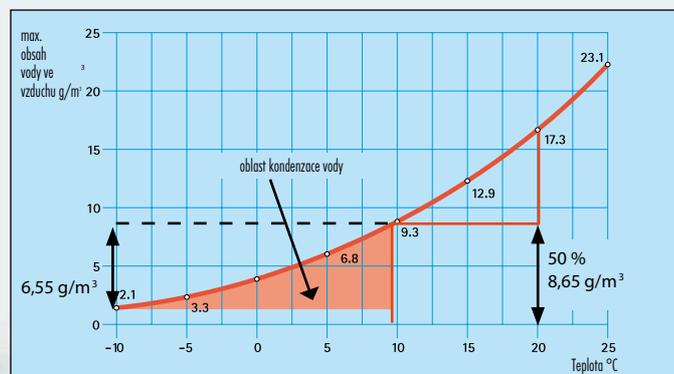
Vlhkost ve stavebních konstrukcích vede často k tvorbě plísní. Plíseň patří jako spouštěč alergií číslo 1, a proto je důležité se vyhnout kontaktu s nimi. Mnoho plísní uvolňuje jako sekundární látky Přitom je nevyznamné, zda se spory dostanou do těla jídlem (žaludek) nebo vzduchem (plice). a spory, které mají vysoký alergický potenciál.

Škody na stavbě způsobené vlhkostí vzduchu v prostoru



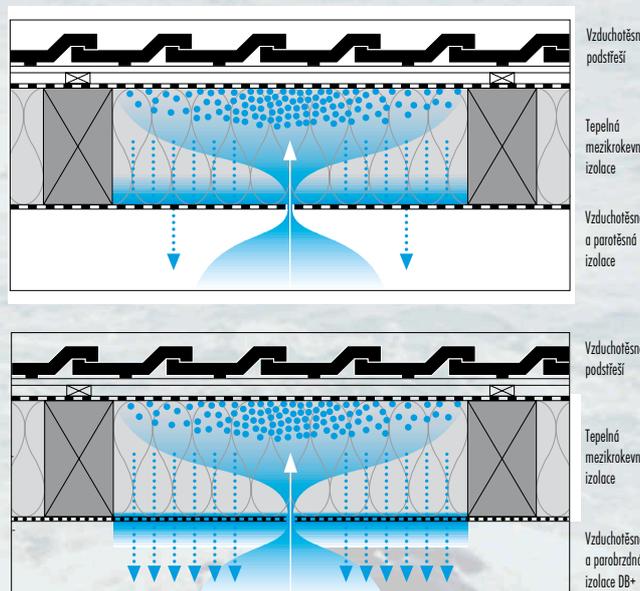
Popsanou šěrbinou v parobrzdě proudí v běžném zimním dni 800g vlhkosti na metr délky šěrbinu v konstrukci. Ve stejném období pronikne bezspárovou izolační konstrukcí, která je opatřena parobrzdou (s_d -hodnota = 2,3m), pouze 5g vlhkosti.

Příčina kondenzace vody v konstrukci



Pokud v zimním období dosáhne vzduch z interiéru o teplotě 20° C a relativní vlhkosti 50% při přechodu zateplenou konstrukcí teploty 9,2° C, dosáhne tak teploty rosného bodu a následně dochází při dalším ochlazení ke kondenzaci vody v konstrukci. Při ochlazení na teplotu - 10° C kondenzuje v konstrukci 6,55g vzdušné vlhkosti na 1m³ vzduchu procházejícího konstrukcí.

Parobrzdy jsou lepší než parozábrany

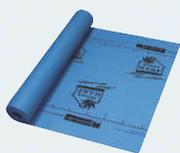


Škody na stavbách mohou být vyvolány vysokým zařízením konstrukce vlhkostí. Parozábrany s vysokým difúzním odporem zadržují vzdušnou vlhkost především v případě použití mezikrokevní tepelné izolace v kombinaci s difúzně uzavřeným podstřeším.

Rozhodující pro zachování vlastností konstrukce a její životnosti je, jakým způsobem je konstrukce schopna uvolňovat vlhkost, která do ní pronikne. Parobrzdné fólie s difúzním odporem, které regulují vlhkost, poskytují konstrukci optimální ochranu proti poškození zkonzenzovanou vlhkostí. V zimě jsou výborně difúzně těsné a v létě naopak difúzně otevřené.

TERMO-KONOPI[®] perfektně zabaleno

Vnitřní použití



DB + parobrzdá

Vyztužená, s variabilní s_1 -hodnotou.

DB+ je vyztužená fólie, což zvyšuje její odolnost proti protřetí. DB+ se používá ve střešních konstrukcích v kombinaci s TERMO-KONOPI[®]. Zajišťuje ochranu při mimořádném navýšení vzdušné vlhkosti.



Intello vysoce výkonná parobrzdá

Nová bezpečnostní parobrzdá INTELLO[®] je parobrzdá s celosvětově nejvyšším účinným difúzním odporem regulujícím vzdušnou vlhkost ve všech klimatických oblastech: s_1 - hodnota pro zimní období je větší než 10 m a pro letní období je s_1 - hodnota 0,25m, při zpětné difúzi. Tím INTELLO[®] poskytuje maximální ochranu tepelné izolaci v lehkých stavebních konstrukcích i při mimořádné vlhkosti a pomáhá tak zamezit škodám na stavbě.



Dasatop pro sanaci střešní skladby zvnějšku

Vlhkost regulující parobrzdá s extrémně vysokou difúzní schopností.

Při rekonstrukci střešního pláště a podstřeší je nutné přizpůsobit tepelnou izolaci a její utěsnění aktuálním požadavkům. S parobrzdou Dasatop, která reguluje vlhkost, mohou být konstrukce zabezpečeny celoplošně. Nutno dbát našich pokynů pro zpracování.



DA fólie pro vnější izolace střech

Vodu odpuzující a vzduchotěsná fólie. Parobrzdná a vzduchotěsná fólie DA se pokládá z venku na záklop. Je za-potřebí věnovat mimořádnou pozornost lepení spojů, za účelem vytvoření funkčního vzduchotěsného spoje. Dále je třeba klást důraz na detaily spojů u pozednic, štítových hran a napojení jednotlivých fólií mezi sebou.

Vnější použití



Solitex UD podhledová fólie na bednění a tepelnou izolaci

Fólie Solitex UD má 3- vrstvé složení. Její monolitická bezpórová membrána leží bezpečně mezi dvěma silnými ochrannými rouny a zaručuje tak nejlepší možnou ochranu konstrukce.



Solitex Plus podhledová fólie

Fólie Solitex Plus má 4-vrstvé složení. Její monolitická bezpórová membrána leží bezpečně mezi dvěma silnými ochrannými rouny a zaručuje tak nejlepší možnou ochranu konstrukce. Výztuha tvořená provázkovým rastroem zajišťuje vysokou odolnost proti protřetí.



Solitex WA- fólie na obvodové stěny

Izolační a ochranná fólie pro uzavřené i otevřené fasády. Černé zbarvení zamezuje průniku světla.



Pro pevné spoje

Spojovací prostředky



Uni Tape univerzální lepicí páska

K utěsnění přesahů parobrzdných fólií, spoju OSB desek a ukončení hran. Snadná manipulace, lze odtrhávat rukou.



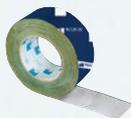
Eco Coll přírodní latexové lepidlo

Vzduchotěsné slepení přiléhajících a na sebe navazujících parobrzdných fólií (např. DB+) mezi sebou a na navazující stavební prvky.



Elasto elastická lepicí páska

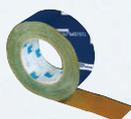
K utěsnění prostupů (např. potrubí).



Tescon No. 1 elastická lepicí páska

Uvnitř: K utěsnění přesahů parobrzdných fólií, spoju HWP (např. OSB desky) a k utěsnění prostupů (např. potrubí).

Zvnějšku: Přilepení přesahů podstřešních pásek a fólií na bednění (např. Solitex), přelepení spárových spoju MDF desek nebo přelepení napojení na střešní prvky (např. střešní okna).



Tescon Profil rohová lepicí páska

Uvnitř: Spoje oken a dveří na parobrzdech nebo dřevěných deskách (např. OSB desky) a spojení stavebních dílců.

Zvnějšku: Spoje střešních stavebních prvků, např. napojení střešních oken na podstřešní a nástěnné obložení.



Orcon F lepidlo na spoje

Uskladnění a zpracování i při velkém mrazu. Lepidlo pro vzduchotěsné spoje parobrzdných fólií všech typů, např. INTELLO® na navazující stavební prvky.



Duplex oboustranná lepicí páska

Vaděodolné přilepení fólií k nosné konstrukci. Upevnění parozábran na kovové profily.

Hock

 GmbH & Co. KG

výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:
IZOLACE KONOPI CZ, s. r. o.
Husovo náměstí 591, 390 02 Tábor
tel./fax: +420 381 523 599, mobil: +420 774 616 602
www.izolace-konopi.cz, e-mail: info@izolace-konopi.cz

