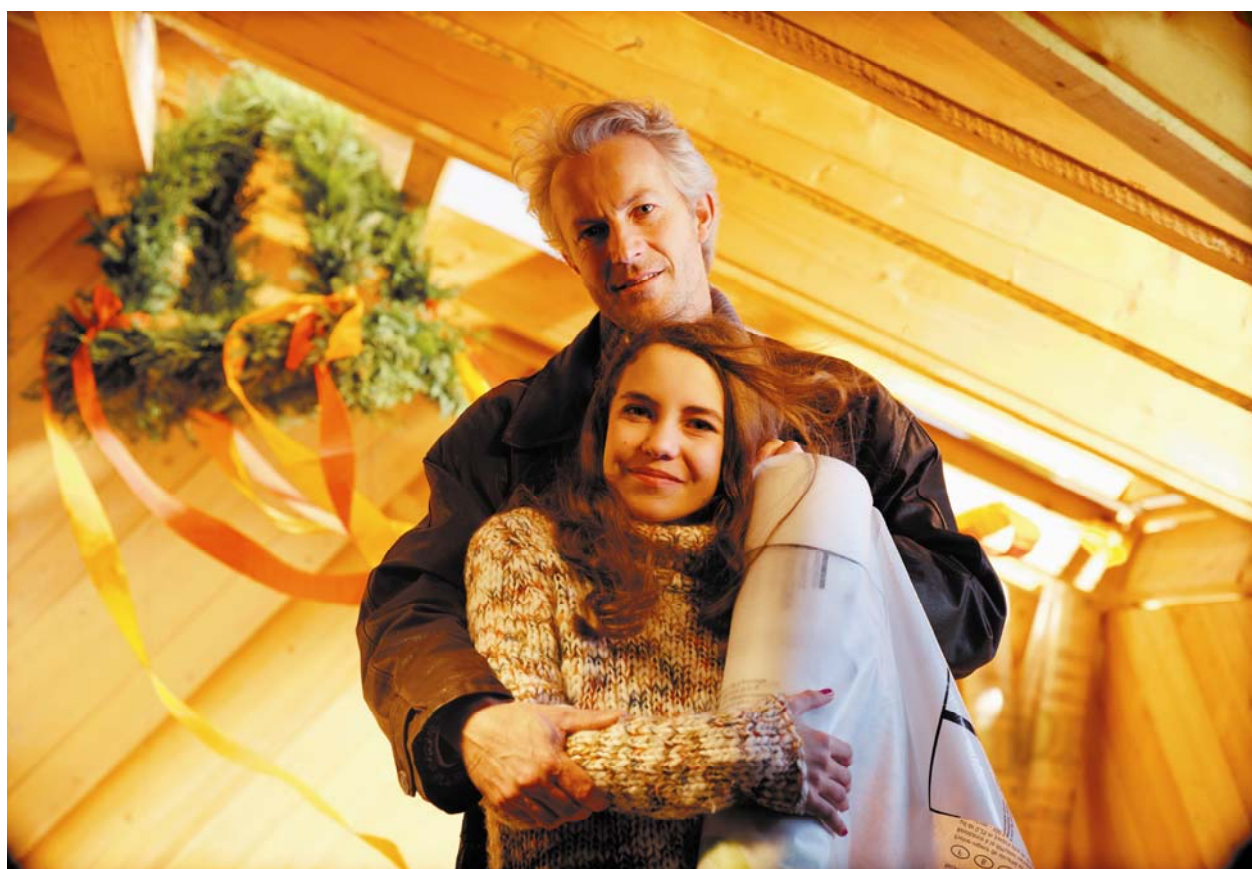


**Materiály a membrány
pro kontrolu průchodu
vlhkosti a vzduchu
stavebními
konstrukcemi.**



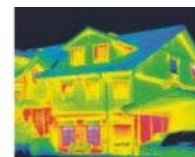
2009 / 5



CIUR a.s.

Brandýs nad Labem

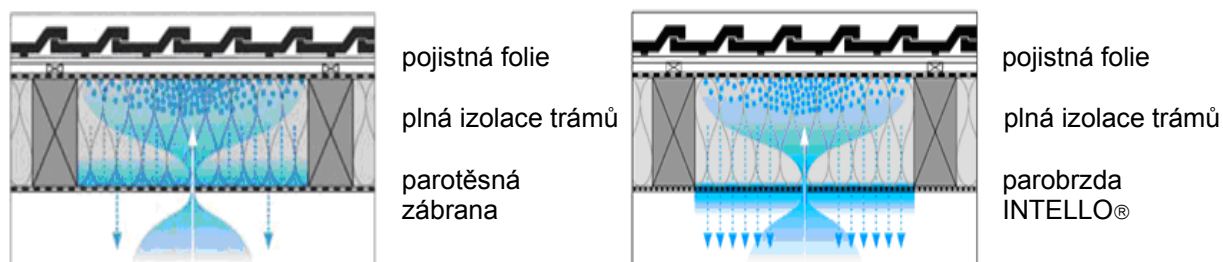
Obsah:



Mezikrokevní izolace	3 - 4
Parobrzdy	5 - 6
Venkovní izolace	7 - 9
Vnitřní izolace	10 - 12
Spojovací materiály	13 - 19

Proč parotěsná zábrana, proč parobrzda?

V konstrukcích může vzniknout poškození a následné znehodnocení stavby vlivem vlhkosti. Zcela nepropustné parotěsné zábrany (s vysokým parním difúzním odporem) tvoří rychle při poškození sifony vlhkosti. Zvláště se to projevuje při použití plné izolace krokví v kombinaci s difúzně málo propustnou folií. Parobrzdy jsou bezpečnější než parotěsné zábrany.



Obrázek – ukázka co nastává při malém poškození

V letních měsících umožňují parobrzdy obrácenou difúzi vodních par do interiéru a tím zrychlují vysušování konstrukce .

Pro prevenci před poškozením stavby je rozhodující stupeň sušících schopností stavby. Vrstvy parobrzdy s nízkým difúzním odporem (měnící se v závislosti na vlhkosti) zajišťují dobrou ochranu proti poškození stavby v důsledku hromadění vlhkosti vzniklé z případné kondenzace.

Mezikroevní izolace jednoduše s pomocí pro clima DB

Parobrzdná a vzduchotěsnící izolační pásovina pro clima DB+ poskytuje konstrukci optimální ochranu. Vlhkostně variabilní difúzní odpor udržuje stavební díly a izolaci suché. Předpokladem pro ochranu stavby před poškozením je vzduchotěsné provedení pláště budovy. To ve spojení s izolací zajišťuje jak v zimě, tak i v létě příjemné klima v interiéru. Trvale stálé vzduchotěsné lepené spoje pásoviny dle DIN 4108-7, SIA 180 a ÖNorm B 8110 - 2 se provádí lepicí páskou pro clima, resp. vzduchotěsnícím lepidlem na spoje pro clima.

pro clima DB+ - s armováním



šířka role	délka role	1 role/cca m ²	cena/1m ²	cena/role	cena/role	sklad
0,75 m	100 m	75 m ²	1,82 €	136,50 €	4112,20 Sk	o
0,90 m	100 m	90 m ²	1,82 €	163,50 €	4934,64 Sk	o
1,05 m	100 m	105 m ²	1,82 €	191,10 €	5757,08 Sk	•
1,05 m	50 m	52,5 m ²	1,82 €	95,55 €	2878,54 Sk	o
1,35 m	100 m	135 m ²	1,82 €	245,70 €	7401,96 Sk	o
1,35 m	50 m	67,5 m ²	1,82 €	122,85 €	3700,98 Sk	o
1,70 m	50 m	85 m ²	1,82 €	154,70 €	4660,49 Sk	•
2,75 m	50 m	137,5 m ²	1,82 €	250,25 €	7539,03 Sk	o

pro clima DB – bez armování

šířka role	délka role	1 role/cca m ²	cena/1m ²	cena/role	cena/role	sklad
1,05 m	100 m	105 m ²	1,47 €	154,35 €	4649,95 Sk	•

Parobrzda - armovaná s vlhkostně variabilní hodnotou s_d

Pro clima DB+ je vyztužená armováním, které zvyšuje odolnost proti roztržení. DB+ lze ve stavební konstrukci kombinovat se všemi běžnými druhy izolačních materiálů (rohože, desky, foukané izolace). DB+ poskytuje jistotu při neočekávaném vniknutí vlhkosti. Parobrzda pro clima DB neobsahuje armování a je vhodná jako pojistná vrstva před deskové materiály.

Oblast použití: Střechy, šikmé střechy, stěny, stropy ze strany interiéru – S_d = 2,3 m

Spojovací materiál vhodný v kombinaci s DB:



Lepené spoje DB+ by se měly provádět dle doporučení aplikačního návodu.

UNI TAPE nebo RAPID CELL

Jednostranná lepicí páska k slepování přesahů pásoviny.



TESCON PROFIL

Připojení k oknům / dveřím a rohovým spojům.



ORCON F

Lepidlo pro napojení na přilehlé stavební díly.



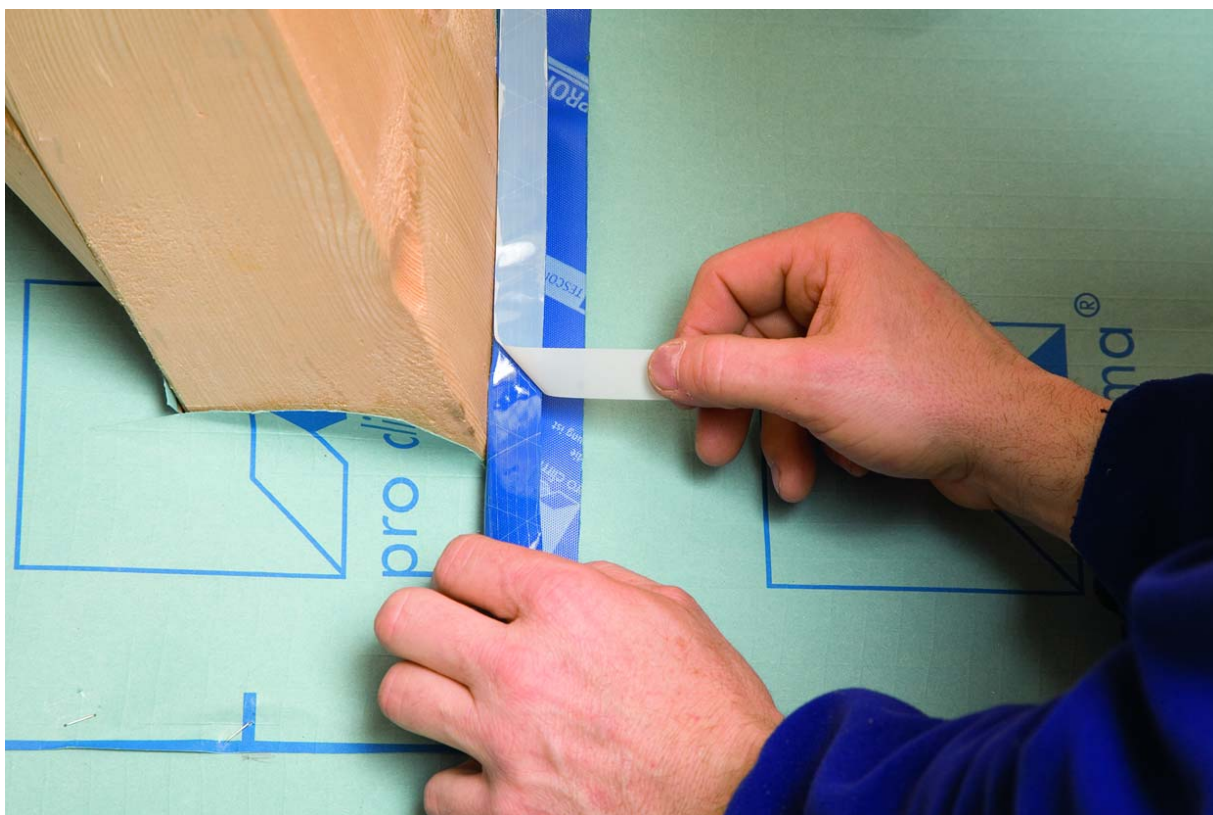
CONTEGA PV

Napojení na neomítnutý zděný podklad.





Obrázek: Použití pásoviny pro clima DB+ v kombinaci s lepicí páskou UNI TAPE v půdních prostorech.

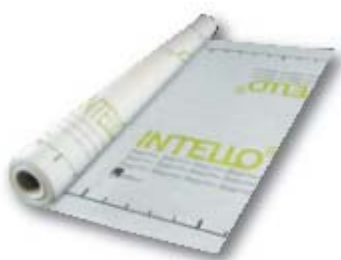


Obrázek: Použití pásky pro clima TESCON PROFIL v rohových spojkách v kombinaci s pásovinou pro clima DB+.

Vysoce účinná parobrzda Pro clima INTELLO

Nová bezpečnostní parobrzda pro clima INTELLO je parobrzdou s celosvětově nejvyšším, ve všech klimatických podmínkách účinným, vlhkostně variabilním difúzním odporem.

V zimních klimatických podmínkách je hodnota s_d větší než 10 m. Při letní zpětné difúzi je hodnota s_d 0,25 m. Tím poskytuje INTELLO maximální bezpečnost tepelným izolacím v lehkých stavebních konstrukcích i při neočekávané vlhkosti, které mohou vzniknout například při netěsnostech vzniklých v parobrzdě. To stejnou měrou platí i pro konstrukce difúzně otevřené navenek, jakož i pro konstrukce navenek difúzně uzavřené (šikmé střechy s asfaltovou lepenkovou pásovou izolací, střechy s plechovou střešní krytinou, ploché střechy a střechy pokryté zelení). INTELLO poskytuje nejvyšší rezervy i pro objekty v extrémních klimatických podmínkách, jako například v horách. INTELLO je tak univerzální parobrzdou. Další informace naleznete ve studii "Výpočet potenciálu tepelných izolací v dřevěných konstrukcích při ochraně staveb před škodami".



pro clima INTELLO

Oblast použití:

Střechy, šikmé střechy, stěny, stropy a podlahy.

Vhodné jako parobrzda a vzduchotěsnící vrstva v kombinaci se všemi rohožovými a deskovými tepelně izolačními materiály. Odporové číslo difúze vodních par $\mu = 37.500$. Tloušťka 0,2 mm. Požární odolnost B2. Teplotní odolnost od -40°C do $+80^\circ\text{C}$

Parobrzda a vzduchotěsná pásovina s vlhkostně variab. hodnotou s_d .

s_d - 10 m při zimní difúzi z interiéru

s_d - 0,25 m při letní obrácené difúzi



šířka role	délka role	1 role/cca m^2	cena/1 m^2	cena/role	cena/role	sklad
1,50 m	50 m	75 m^2	2,35 €	176,25 €	5309,71 Sk	o
3,00 m	50 m	150 m^2	2,35 €	352,50 €	10619,42 Sk	o
1,50 m	20 m	30 m^2	2,45 €	73,50 €	2214,26 Sk	o



pro clima INTELLO PLUS

Armovaná parobrzda a vzduchotěsnící pásovina s vlhkostně variabilní hodnotou s_d

s_d - 10 m, při zimní difúzi z interieru

s_d - 0,25 m, při letní obrácené difúzi

Oblast použití:

Střechy, šikmé střechy, stěny, stropy a podlahy. Vhodná je jako parobrzda a vzduchotěsnící vrstva v kombinaci se všemi tepelně izolačními materiály. Velmi nízká roztažnost při použití v kombinaci s foukanými izolačními materiály (např. celulózovou izolací **Climatizer Plus**).



šířka role	délka role	1 role/cca m^2	cena/1 m^2	cena/role	cena/role	sklad
1,50 m	50 m	75 m^2	2,45 €	183,75 €	5535,65 Sk	•
3,00 m	50 m	150 m^2	2,45 €	367,50 €	11071,31 Sk	o
1,50 m	20 m	30 m^2	2,55 €	76,50 €	2304,64 Sk	o



Obrázek: Ukázka použití parobrzdy pro clima INTELLO



Obrázek: Použití parobrzdy pro clima INTELLO v kombinaci s těsnícím kroužkem ROFLEX a páskou TESCÓN No. 1.

Venkovní izolace pro clima SOLITEX

Difúzně otevřený, vysoce pevný proti roztržení, odolný proti dešti

Pojistná hydroizolační pásovina k použití bez záklopu, pojistná hydroizolační pásovina na záklop, nástěnná pojistná hydroizolační pásovina. Nová generace s monolitickou, nepórézní membránou Pro clima SOLITEX pojistné hydroizolační pásoviny k použití bez záklopu a pojistné hydroizolační pásoviny na záklop jsou difúzně otevřené, odolné proti dešti a vysoce odolné proti roztržení. Vícevrstvá pásovina obsahuje monolitickou, nepórézní membránu, která poskytuje vysokou bezpečnost proti nárazům deště, proti přípravkům na ochranu dřeva a dodává vysokou tepelnou stabilitu až do 100°C. SOLITEX pojistné hydroizolační pásoviny k použití bez záklopu a pojistné hydroizolační pásoviny na záklop se jednoduše pokládají a rychle a bezpečně lepí pomocí spojovacích materiálů pro clima TESCON No 1 a DUPLEX. Prosím řiďte se doporučeními aktuálního aplikačního návodu Pro clima.

Dle druhu armování se dosahuje obzvláště vysoké pevnosti proti vytržení z hřebíku, což činí pásovinu odolnou proti proslápnutí.

- vysoká pevnost proti vytržení z hřebíku
- odolná proti přípravkům na ochranu dřeva
- tepelně stabilní
- nepropustná při nárazovém dešti: vodní sloupec > 2500 mm

pro clima SOLITEX WA



šířka role	délka role	1 role/cca m ²	cena/1m ²	cena/role	cena/role	sklad
1,50 m	50 m	75 m ²	1,30 €	97,50 €	2937,29 Sk	●
3,00 m	50 m	150 m ²	1,30 €	195,00 €	5874,57 Sk	○

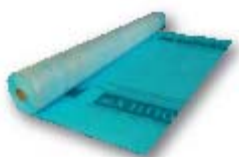


PP mikrovláknová tkanina pro obvodové stěny domů – těsní proti větru a vlhkosti - 100g / m²
s_d menší než 0,1 m – difúzně otevřená.

Oblast použití:

Stěny, stropy a podlahy. Vhodné jako větotěsnící a vodovzdorná vrstva v kombinaci se všemi tepelně izolačními materiály nebo přímo na dřevěné nebo dřevovláknité desky.

pro clima SOLITEX WB



Ochranná vrstva tepelné izolace pro uzavření fasády. Pro clima SOLITEX WB je nástěnná pojistná hydroizolační pásovina. Poskytuje ochranu konstrukce, vysokou odolnost proti vytržení z hřebíku, vysoká těsnost proti větru.

Oblast použití:

stěna



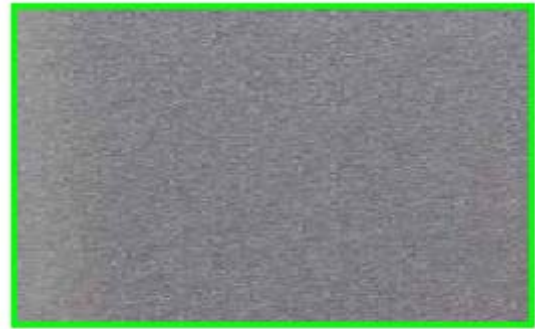
šířka role	délka role	1 role/cca m ²	cena/1m ²	cena/role	cena/role	sklad
1,20 m	50 m	60 m ²	0,90 €	54,00 €	1626,80 Sk	○
1,50 m	50 m	75 m ²	0,90 €	72,00 €	2169,07 Sk	●

Rozdíly patrné na první pohled:



Mikroskopický pohled na klasické folie, například PP-folie.

versus



Mikroskopický pohled na jednotitou membránu pro clima SOLITEX.

Neporézní membrána je jednoznačnou konstrukční výhodou ve prospěch inteligentních systémů pro clima. Pásoviny použité do spodní konstrukce střechy musí být těsné proti přivalovému dešti a zároveň vysoce difúzně propustné. Pásoviny s monolitickým, neporézním funkčním filmem zde poskytují mnohem více jistoty.

pro clima SOLITEX UD ^{connect}



Nejlepší ochrana před stavebními škodami a plísní. Systém pro spodní konstrukci střechy s třívrstvou vysoce difúzně propustnou pásovinou pro použití se záklopem a pro použití bez záklopu. Použití i pro spodní konstrukci střech odolné proti dešti. Vysoká oděruvzdornost díky textilií z mikrovláken, vysoká odolnost proti přivalovému dešti, vysoká teplotní stabilita. Se samolepicími proužky pro rychlé zhotovení venkovní neprodyšně izolující vrstvy.



šířka role	délka role	1 role/cca m ²	cena/1m ²	cena/role	cena/role	sklad
1,50 m	50 m	75 m ²	2,05 €	153,75 €	4631,87 Sk	●

Tepelná odolnost od -40°C do +100°C. $\mu = 160$, tloušťka 0,50 mm. Hodnota $s_d = 0,02$ m s proměnnou vlhkostí v závislosti na vzhkosti.

Oblast použití: Pásovina pro použití se záklopem a pro použití bez záklopu je vhodná pro pokládku na záklop spodní konstrukce střechy, desky z MDF, desky z měkkého dřevovlákná a tepelně izolační materiály všeho druhu.

Zvláštnosti: Pásovina odolná proti roztržení pro použití se záklopem s filmem TEEE. Pásovina je velmi tepelně stabilní, disponuje vysokou izolační schopností proti přivalovému dešti a je odolná proti běžným stavebním chemikáliím (např. prostředky na ochranu dřeva nebo oleje do řetězových pil). Pro clima SOLITEX UD je nositelem označení CE dle požadavků DIN EN 13859 – 1.

pro clima SOLITEX UM ^{connect}

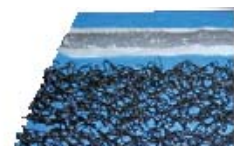
Hlavní konstrukční výhodou této pásoviny je neporézní membrána. Pásoviny pro použití do spodní části konstrukce střechy musí být těsné proti přivalovému dešti a zároveň musí být difúzně propustné. Pásoviny s monolitickým, neporézním funkčním filmem zde poskytují více jistoty. SOLITEX UM ^{connect} je čtyřvrstvá pásovina pro použití se záklopem, 3D separační vrstvou a butylovými samolepícími pásky.



šířka role	délka role	1 role / cca m ²	cena / 1m ²	cena / role	cena / role	sklad
1,40 m	25 m	35 m ²	8,80 €	308,00 €	9278,81 Sk	•

Tepelná odolnost od -40°C do +100°C. $\mu = 10$. Tloušťka 8 mm. Hodnota $s_d = 0,02$ m s proměnnou vlhkostí v závislosti na vkosti.

Oblast použití: SOLITEX UM ^{connect} je vhodná pro podvětrané a nepodvětrané konstrukce v kombinaci se všemi střešními a fasádními materiály jako titanizek, hliník, nerezová ocel, pozinkovaná ocel, měď atd. Plasticky strukturované pásoviny zvyšují bezpečnost konstrukce a proto je doporučují přední výrobci kovových střech. Osm milimetrů silná separační vrstva z plastické struktury z polypropylenu chrání střešní krytinu před akumulací vlhka a tlumí hluk z deště nebo krup.



Zvláštnosti: Pásovina s vysokou odolností proti vytržení z hřebíků a vysokou odolností proti proslápnutí. Díky speciálnímu filmu TEEE je pásovina velmi tepelně stabilní, disponuje vysokou izolační schopností proti přivalovému dešti a je odolná proti běžným stavebním chemikáliím (např. prostředky na ochranu dřeva nebo oleje do řetězových pil). Pro clima SOLITEX UM je nositelem označení CE dle požadavků DIN EN 13859 – 1.



pro clima SOLITEX PLUS

Systém SOLITEX PLUS je čtyřvrstvá pásovina, nejlepší ochrana před stavebními škodami a plísní. Systém pro spodní konstrukci střechy s čtyřvrstvou vysoce difúzně propustnou pásovinou pro použití se záklopem a pro použití bez záklopu. Použití i pro spodní konstrukce střech odolné proti dešti.

Tepelná odolnost od -40°C do +100°C. $\mu = 145$. Tloušťka 0,55 m. Hodnota $s_d = 0,02$ m s proměnnou vlhkostí v závislosti na vkosti. Vysoká odolnost proti stárnutí.

šířka role	délka role	1 role / cca m ²	cena / 1m ²	cena / role	cena / role	sklad
1,50 m	50 m	75 m ²	2,15 €	161,25 €	4857,82 Sk	•

Oblast použití: Pásovina pro použití se záklopem a pro použití bez záklopu je vhodná pro pokládku na záklop spodní konstrukce střechy, desky z MDF, desky z měkkého dřevovlákná a tepelně izolační materiály všeho druhu.

Zvláštnosti: Shodné s SOLITEX UM ^{connect}.

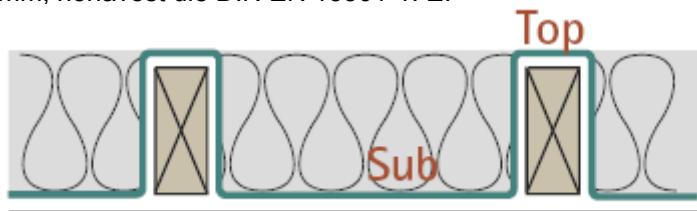


Vnitřní izolace



Asanace střechy z venku pomocí pro clima DASATOP

Obnovujete-li střešní tašky a spodní část střechy, nabízí se možnost uvést tepelnou izolaci a vzduchotěsnou izolaci do stavu odpovídajícímu stávajícím možnostem. Pomocí vlhkostně variabilní asanační parobrzdý pro clima DASATOP lze konstrukce opatřit celoplošnou parobrzdou vrstvou. Prosím řiďte se našimi pokyny na použití. $S_d = 1,6$ m, materiál Polyethylencopolymer, tloušťka 0,25 mm, hořlavost dle DIN EN 13501-1: E.



šířka role	délka role	1 role / cca m ²	cena / 1m ²	cena / role	cena / role	sklad
1,50 m	50 m	75 m ²	1,95 €	146,25 €	4405,93 Sk	●
3,00 m	50 m	150 m ²	1,95 €	292,50 €	8811,86 Sk	○
1,50 m	20 m	30 m ²	2,05 €	61,50 €	1852,75 Sk	○

pro clima DASATOP

Vlhkostně variabilní parobrzdá s extrémně vysokou difúzní schopností v případě potřeby.

Oblast použití:

Parobrzdá k položení zvenku na vnitřní obložení podélně k okapu též přes krokve.

Spojovací materiál:

Mezi sebou lze pásy lepit pomocí pro clima TESCON No. 1. Napojení se provádí pomocí lepidla pro clima ORCON F.





pro clima SANTA DT – asanační tapeta (hrubovláknitá)



pro clima SANTA UT – parobrzdná spodní tapeta

S pomocí SANTA DT / UT může být v konstrukci snadno vytvořena parobrzdná vrstva při dodatečném foukání izolačních materiálů do již existujících konstrukcí. Tapeta se aplikuje na vzduchotěsné vnitřní obložení. Santa DT je drsno-vláknitá tapeta s hrubou texturou. SANTA UT je spodní tapeta, na kterou lze snadno lepit další tapety. Při aplikaci se řiďte pokyny výrobce. Vlhkostní hodnota $s_d = 2,3$ m. $\mu = 10.000$. Připevňování se provádí stejně jako při použití těžkých strukturovaných tapet, tedy speciálním lepidlem s vysokým obsahem sušiny.

Oblast použití: Střechy, šikmé střechy

název	šířka role	délka role	1 role / cca m^2	cena / $1 m^2$	cena / role	cena / role	sklad
SANTA DT	0,53 m	15 m	7,95 m^2	2,35 €	18,68 €	562,83 Sk	•
SANTA UT	0,53 m	15 m	7,95 m^2	2,35 €	18,68 €	562,83 Sk	•



pro clima DA, pro clima DA connect (s lepicí páskou)

Pro clima DA je nepromokavá, parobrzdná, vzduchotěsnicí a odpuzuje vodu. Pro clima DA se natahuje zvenku na bednění, což pro správnou provozuschopnost vyžaduje zvýšenou pozornost při lepení připojení. Pro správnou vzduchotěsnost je nutné dobře provést připojovací detail na pozednici, na hranu štítu a na spojení jednotlivých vrstev mezi sebou. Vlhkostní hodnota $s_d = 2,3$ m, vodní sloupec > 2500 mm. Odporové číslo difúze par $\mu = 5.000$, tloušťka 0,45 mm, požární odolnost E. Pro clima DA může být volně vystavena povětrnostním vlivům až po dobu 3 měsíců.



Oblast použití: střecha

Spojovací materiál: Jednotlivé části mohou být mezi sebou spojeny oboustrannou lepicí páskou pro clima DUPLEX nebo jednostrannou lepicí páskou pro clima TESCON No.1.

název	šířka role	délka role	1 role / cca m^2	cena / $1 m^2$	cena / role	cena / role	sklad
DA	1,50 m	50 m	75 m^2	1,75 €	131,25 €	3954,04 Sk	o
DA connect	1,50 m	50 m	75 m^2	2,05 €	153,75 €	4631,87 Sk	o

pro clima DA-S / DS+ parotěsná pásovina



název	šířka role	délka role	cena / 1m	cena/role	cena/role	sklad
DS+21	0,21 m	100 m	0,41 €	41,00 €	1235,17 Sk	o
DS+14	0,14 m	100 m	0,27 €	27,00 €	813,40 Sk	o
DA-S	0,21 m	100 m	0,44 €	44,00 €	1325,54 Sk	o

Oblast použití:

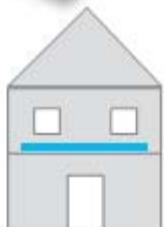
Střechy, šikmé střechy, stěny, stropy a podlahy

Provedení jako DA nebo DB+. Slouží k zalepování spár, jako například u dřevodesek, u spojů na podlaže k betonovému stropu nebo jako opravné pásy pro zalepení netěsností. Hodnota $s_d = 2,30$ m. Pásy DS+ lze slepit s pomocí pro clima ECO COLL nebo ORCON F. DA-S s použitím ORCON F. U staveb s vyskytující se krátkodobou vlhkostí je lépe dát přednost pásovině DA-S.



pro clima RB – protiprachová pásovina

Oblast použití: stropy a podlahy



šířka role	délka role	1 role / cca m ²	cena / 1m ²	cena / role	cena / role	sklad
1,50 m	50 m	75 m ²	0,70 €	52,50 €	1581,62 Sk	•

Vlhkostní hodnota $s_d = 0,03$ m, požární odolnost E. Lepení RB se provádí lepicími páskami pro clima. Napojení na minerální stavební díly lze provádět u RB pomocí pro clima ORCON F.

Nové 2008

Spojovací materiály - napojovací pásy

Definované vzduchotěsné napojení pomocí pro clima

Pásy pro clima CONTEGA vytvoří definované vzduchotěsné napojení mezi neomítnutým zdívem a parobrdami, deskami z dřevitých materiálů, okny, dveřmi a průchody trámů nebo nosníků.

pro clima CONTEGA PV



šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
20 cm	15 m	1,95 €	29,25 €	881,19 Sk	•

Oblast použití:

Napojení pásovin resp. desek z dřevitého materiálu na omítnuté stavební díly (zdivo atd.)

Zvláštnosti:

Definované, jasné napojení parobrdy na zdivo / omítku. Není nutné žádné další vyztužení: bezpečný přechod vzduchotěsní izolace / parobrdy a omítky.

CONTEGA PV

Lepení archů membrány a dřevěných panelů na neomítnuté zdivo

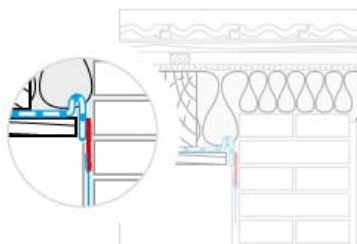
Spoje mezi archy vzduchotěsné membrány jsou kritickým bodem ve vzduchotěsném těsnění budovy.

Když je zdivo neomítnuté, může být parotěsná zábrana aplikována omítkářem. Ten omítá zeď s použitím zesílené omítky nebo sádrokartonové desky. Případně se membrána může aplikovat po omítnutí. Obě metody zahrnují prvek rizika, že spoj nebude kompletně vzduchotěsný nebo to bude komplikované.

CONTEGA PV lepicí páska na omítku se může použít k vytvoření dobrého spoje mezi parotěsnou zábranou a omítkou. Spolu s parotěsnou zábranou ve stavbě také zabraňuje vstupu vlhkosti u spoje. Parotěsná zábrana je spojena s vzduchotěsným flaušem CONTEGA PV s integrovanou páskou. Vložení flauše do centrální vrstvy omítky tvoří vzduchotěsný přechod od membrány k sádrové omítce na stěně.

Sádrová omítka se velmi dobře spojuje s Contega flaušem. Pro venkovní omítky a cementové omítky je potřeba spojovací vrstva, např. zesílená malta.

První trám

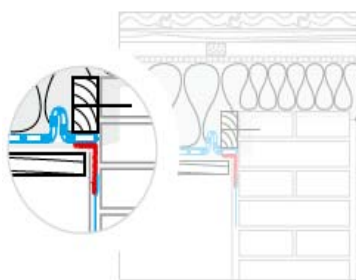


Lepení parotěsné zábrany na zdivo / omítku bez pevného základu.

Je důležité zajistit, aby zde byl určitý průvės ke kompenzaci pro



Latění

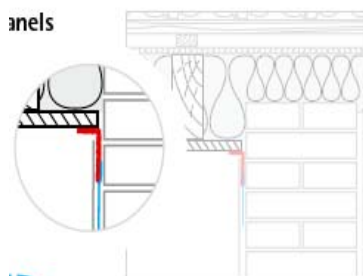


pohyb konstrukce.
Lepení parobrzdy ke zdivu / omítce, podepřené latěmi nebo prkny.

CONTEGA PV může být také připevněná k podpěrné lati nebo prknu na stěně.

pro clima tip!
Jednoduché a spolehlivé řešení:
CONTEGA PV páska na spojení k omítce.

Dřevěné panely



Lepení dřevěných panelů ke zdivu / omítce.

Když lepíte dřevěné panely k omítnutému zdivu, aplikujte CONTEGA PV na spojovací hranu panelu.



Doporučený způsob práce s páskou CONTEGA PV:

Upevněte pásku CONTEGA PV na stěnu hřebíky nebo kapkami ORCON F.

Na měkký substrát jako odlehčený beton, pemzový beton nebo duté prvky můžete pásku přibít přímo do cihel. V jiném případě ji přibijte mezi cihly. Vzduchotěsný CONTEGA PV flauš se následně vloží to centrální vrstvy omítky.

Upravte dutiny nebo bubliny pod páskou. Ujistěte se například, že je páska pevně nalepená na zdi, speciálně na horní hraně pásky.

Sádrové omítky se spojují velmi dobře s flaušem. Pokud se používá externí omítka nebo cementová omítka, je potřeba spojovací vrstva (např. zesílená malta).

Nyní, když jste připojili CONTEGA PV flauš ke stěně, nalepte parotěsnou zábranu k pásce na CONTEGA PV a nechte průvės k umožnění pohybu.

pro clima CONTEGA FC Páska k napojení na omítku s parobrzdnými vlastnostmi

Nové 2008

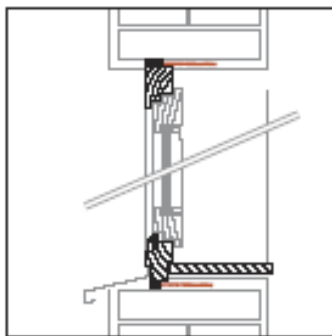
šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
8,5 cm	15 m	1,05 €	15,75 €	474,48 Sk	•

Oblast použití:

Utěsnění spár u oken a dveří, vzduchotěsný přechod z viditelných krokevních vrstev, vaznic a stropnic na přilehlé zdivo resp. beton.

Zvláštnosti:

Napojení oken a dveří na zdivo a omítku v souladu s RAL.



CONTEGA FC



Použijte pro clima TESCON PROFIL k vytvoření vzduchotěsného těsnění okolo otvorů.



Použijte TESCON PROFIL k vytvoření nepřerušovaného vzduchotěsného těsnění okolo okenního rámu.



Nalepte parotěsnou zábranu do žlábků k vytvoření nepřerušovaného vzduchotěsného těsnění okolo rámu střešního okna s použitím TESCON PROFIL.

pro clima TESCON PROFIL

Lepicí páska je vybavena třemi samostatně odlepuvatelnými separačními proužky folie. Je silně podélně elastická (místně až o více než 50%), trvanlivě tvarovatelná, bez vratného momentu.

Samozřejmostí je vysoká přilnavost, vysoká odolnost proti vlhkosti. UV stabilita 3 měsíce, vysoká tepelná odolnost, difúzně otevřená. Pro clima TESCON PROFIL je univerzální lepicí páska na rohy.

šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
6 cm	30 m	0,95 €	28,50 €	858,59 Sk	•

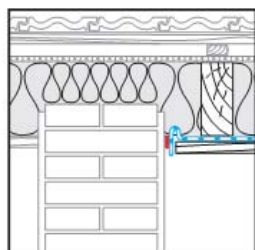
Oblast použití:

Interiéry: Napojení parobrzdy a desek z dřevitých materiálů na okna a dveře; rohové spoje stavebních dílů.

Exteriéry: Napojení pojistných hydroizolačních pásovin na spodní části střešy a stěny na vestavné střešní díly např. střešních okna a na desky MDF.

Spojovací materiály – lepidla a lepicí pásy

Trvalé vzduchotěsné lepení parobrd a parotěsných izolací jakéhokoliv druhu na přiléhající stavební díly dle DIN 4108-7, SIA 180 a ÖNorm B 8110 - 2. Vysoce pevné spoje pomocí pro clima ECO COLL resp. pro clima ORCON F umožňují napojení bez přitlačné latě a dalších montážních přípravků. Pásky se lepí přímo na vhodný podklad. Pro clima ECO COLL lze použít i na lepení stavebních papírů.



pro clima ECO COLL

Parobrzdná a vzduchotěsnící pásovina pro clima ze stavebního papíru a pro clima ECO COLL lepidlo z přírodního latexu jsou ekologická řešení pro vzduchovou izolaci.



Oblast použití: Vzduchotěsné lepení parobrd a parotěsných izolací z papíru mezi sebou a na přiléhající stavební díly, např. pro clima DB+.

balení	objem	cena za kus	cena za kus	sklad
kartuše	310 ml	6,90 €	207,87 Sk	o
tubová folie	600 ml	11,90 €	358,50 Sk	o

pro clima ORCON F



Oblast použití:

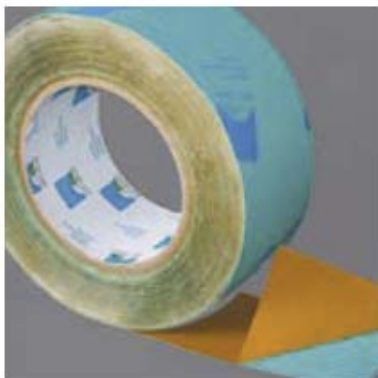
Napojovací lepidlo pro vzduchotěsné spoje parobrd jakéhokoliv druhu, např. pro clima INTELLO, s přiléhajícími stavebními díly.

Zvláštnosti:

Extrémně vysoká pevnost a rychlé schnutí. Napojování parobrd jakéhokoliv druhu (pro clima DB+, INTELLO, PE-, PA-, PP-, hliníkové fólie).



balení	objem	cena za kus	cena za kus	sklad
kartuše	310 ml	6,45 €	194,31 Sk	•
tubová folie	600 ml	9,60 €	289,21 Sk	o



pro clima UNI TAPE univerzální lepicí páska

šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
6 cm	30 m	0,60 €	18,00 €	542,27 Sk	o
6 cm	30 m	0,54 €	16,26 €	489,85 Sk	•
4 cm	30 m	0,45 €	13,50 €	406,70 Sk	•



Papírovou lepicí pásku lze ručně odtrhávat. Na odtrženém konci je možné pásku jednoduše oddělit od pásoviny. Toto umožňuje lehké zpracování. Armování zvyšuje pevnost proti roztržení.

Oblast použití:

Utěsnění spár na ploše a hranách jakož i vhodný pro parobrzdné pásoviny.

Zvláštnosti:

Difúzně otevřená, lehce zpracovatelná (ručně trhatelná). UNI TAPE 4 cm je vhodný pro slepování přesahů pásoviny pouze na tvrdém podkladu (např. krokvic).

pro clima UNI TAPE XL Opravná lepicí páska

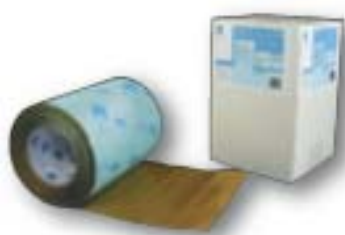
šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
20 cm	30 m	2,00 €	60,00 €	1807,56 Sk	o
15 cm	30 m	1,50 €	45,00 €	1355,67 Sk	•

Oblast použití:

Utěsnění otvorů u foukaných izolačních materiálů.

Zvláštnosti:

Difúzně parobrzdná, podélně elastická.





pro clima UNI TAPE patch

Páska pro clima UNI TAPE patch se ideálně hodí k překryvání a utěsnění otvorů (například po aplikaci foukané celulózové izolace) a dodatečným opravám. Otvor je překryt rychle, jednoduše, trvanlivě a neprodyšně. Před aplikací je nutné přelepovaný povrch očistit. Poté se už jen sejme páska z papíru a otvor se přelepí. Pro clima UNI TAPE patch je vyrobena ze speciálního papíru s výztužnou vrstvou. Teplotní odolnost - 40°C až + 90°C.

rozměry	balení	kusů v balení	cena za balení	cena za balení	sklad
18 x 18 cm	karton	25	18,00 €	542,27 Sk	●
18 x 18 cm	role	150	99,00 €	2982,47 Sk	●

pro clima TESCON No. 1

Připojení k oknům / dveřím a rohové spoje, detaily

šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
6 cm	30 m	0,75 €	22,50 €	677,84 Sk	●
7,5 cm	30 m	0,94 €	28,20 €	849,55 Sk	●



Oblast použití:

interiér:

Veškeré lepené spoje na ploše (OSB / parobrzdy). Napojování průchodů (např. potrubí), napojování na stavební díly z neminerálních látek.

venkovní:

Slepování přesahů pojistných hydroizolačních pásovin na spodní část střechy a stěny (např. SOLITEX). Olepování desek MDF. Napojení na vestavné střešní díly, např. střešní okna.



Zvláštnosti:

Vysoce podélně elastická (místy až více než 50%), trvanlivě tvarovatelná. Bez vratného momentu, vysoká přilnavost, vysoká odolnost proti vlhkosti. UV stabilita 3 měsíce, vysoká tepelná odolnost, difúzně otevřená.



pro clima TESCON VANA

TESCON VANA slouží k bezpečnému a trvalému utěsnění přesahů mezi foliemi (parotěsné a neprodyšné folie, folie určené na střechy a stěny). Páska zaručuje trvanlivé nepropustné slepení. Lze ji také použít k přelepení otvorů. Výborná přilnavost také na mokřích površích. V pásce je obsaženo speciální vlákno z PP. Teplotní odolnost - 40°C až + 90°C. Proměnný difúzní odpor.

šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
6 cm	30 m	0,68 €	20,40 €	614,57 Sk	●
7,5 cm	30 m	0,94 €	28,20 €	849,55 Sk	○

pro clima RAPID CELL

Expresní lepicí páska

šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
5 cm	15 m	0,58 €	8,70 €	262,10 Sk	o
5 cm	30 m	0,58 €	17,40 €	524,19 Sk	•



Oblast použití:

Přelepování přesahů parobrzdných pásovin a spár na ploše tvořené například z OSB desek. Je vhodná i k přímému přelepování spojů OSB desek.

Zvláštnosti:

Bez separačního papíru, superychlé zpracování, lze utrhnout rukou.



pro clima DUPLEX



S pomocí odvinovacího aplikátoru DUPLEX vyniká tato oboustranná lepicí páska jednoduchostí zpracování. Odvinutí, přitisknutí i odtržení probíhá v jediném pracovním kroku. Aplikátor není součástí balení a lze ho přiojednat.

Oblast použití:

Lepení spojů pojistných hydroizolačních pásovin na záklop, pojistných hydroizolačních pásovin k použití bez záklopu a nástěnných pojistných hydroizolačních pásovin, chráněné proti vlhkosti, upevnění parobrd na kovových konstrukcích.

šířka role	délka role	cena / 1 m	cena / role	cena / role	sklad
2,5 cm	20 m	0,30 €	6,00 €	180,76 Sk	•
2,5 cm	80 m	0,24 €	19,20 €	578,42 Sk	•

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH 19%

Poznámka k dostupnosti výrobků: • okamžitě skladem
o možno dodat do 10 dnů



Ušetří peníze, čas a energii



Pokud máte o Vašem návrhu konstrukce s izolací pochybnosti, neváhejte kontaktovat naše techniky pro poskytnutí konzultace!

Dodává:

CIUR a.s.

Pražská 1012
250 01 Brandýs nad Labem
Česká republika

Tel: (00420) 326 901 411

Fax: (00420) 326 901 456

E-mail: info@ciur.cz

WWW.CIUR.CZ

VUNO HREUS, s.r.o.

Kragujevská 393/17

010 01 Žilina

Slovensko

Tel: 00421 (0) 415626 799, 564 0519

Fax: 00421 (0) 41 5626 799

E-mail: vuno@vuno.sk

WWW.CLIMATIZER.SK

