

Utesňovanie drevostavieb



illbruck – všetko dokonale tesné

Technológia utesňovania stavebných konštrukcií je pre tremco illbruck srdcovou záležitosťou. Vášňou pre hľadanie nových technológií na ošetrovanie špár robí z tejto nemecko - americkej korporácie špičku v odbore. V Európe existuje len veľmi málo budov, na ktorých by nebola zaznamenaná stopa nejakého tesniaceho prvku nesúceho značku illbruck.

Znalosti a skúsenosti s aplikáciou tesniacich materiálov v bežnej výstavbe prenášame tak-
tiež do rýdzo špecifických oblastí, medzi ktoré radíme dnes tak populárne drevostavby. Aj tu
platia rovnaké technologické zákony, pokiaľ chceme, aby budúci objekt slúžil spoľahlivo
a dlhodobo bez akýchkoľvek negatívnych javov.

Systémové riešenie illbruck na utesňovanie drevodomov sa špecializuje predovšetkým na
komplexnosť - teda na dôkladné utesnenie akejkoľvek časti stavby.



Od podlahy po strechu

Komplexné riešenie na vzduchotesné
utesňovanie v drevostavbách.





Systémové riešenia







Obvodové steny

› Exteriér - poistná hydroizolácia

- ME010** Fasádna membrána Premium
- ME011** Fasádna membrána Basic
- ME315** Fólia na spoje a prestupy Exteriér
- ME316** Fólia na spoje a prestupy Premium
- OT301** Lepidlo na fólie Premium

› Exteriér - utesnenie špár a prestupov

- ME311** Fólia AL + Akryl
- ME313** Fólia AL + Akryl
- ME402** Fólia Butyl Alu
- ME403** Butylová páska
- ME404** Butyl Fleece
- ME220** Vodotesná fólie Exteriér
- OT015** Fasádne lepidlo
- SP525** Tesniaci tmel
- SP036** Fix & Fit - Lepidlo a tmel
- OS111** Bitúmenový tmel
- SP925** Elastická tekutá membrána

Obvodové steny

› Interiér - parobrzdy a parotesné membrány

ME002	Parotesná membrána Eco 2
ME003	Parotesná membrána Basic
ME314	Fólia na spoje a prestupy Interiér
OT301	Lepidlo na fólie Premium

› Interiér - utesnenie špár a prestupov

ME311	Fólia AL + Akryl
ME313	Fólia AL + Akryl
ME314	Fólia na spoje a prestupy Interiér
ME402	Fólia Butyl Alu
ME403	Butylová páska
ME404	Butyl Fleece
LD702	Akryl interiér
LD703	Akrylový tmel
SP525	Tesniaci tmel
SP036	Fix & Fit - Lepidlo a tmel
FM330	Oknárska pena



Obvodové steny

› Utesnenie prechodu steny a základovej dosky

ME110	Bitúmenová fólia HDPE
ME210	Parotesná fólia interiér
ME220	Vodotesná fólia Exteriér
ME104	Fólia Bitúmen Alu
CT113	Kontaktné fasádne lepidlo
OT015	Fasádne lepidlo
OS111	Bitúmenový tmel
SP540	Tmel na chôdzi odolné špáry
SP925	Elastická tekutá membrána

› Ukotvenie steny k základovej doske

OT130	Chemická kotva na vysokú záťaž
--------------	--------------------------------

Obvodové steny

› Výroba, spájanie a tesnenie stenových panelov a dosiek

PU108	PUR lepidlo Multi
PU014	PUR pastovité lepidlo Multi
FM330	Oknárska pena
ME314	Fólia na spoje a prestupy Interiér
ME315	Fólia na spoje a prestupy Exteriér
ME316	Fólia na spoje a prestupy Premium
TN413	Povrazec + butyl
TP300	Komprimačná páska illac
TP600	Komprimačná páska illmod 600
OS111	Bitúmenový tmel
SP036	Fix & Fit - Lepidlo a tmel
SP525	Tesniaci tmel
SP925	Elastická tekutá membrána



Strechy

› Exteriér - poistná hydroizolácia

ME021	Vodotesná membrána Basic
ME314	Fólia na spoje a prestupy Interiér
TN115	PE páska
OT301	Lepidlo na fólie Premium

› Exteriér - utesnenie špár a prestupov

ME311	Fólia AL + Akryl
ME313	Fólia AL + Akryl
ME402	Fólia Butyl Alu
ME403	Butylová páska
ME404	Butyl Fleece
ME220	Vodotesná fólia Exteriér
OT015	Fasádne lepidlo
SP525	Tesniaci tmel
SP036	Fix & Fit - Lepidlo a tmel
OS111	Bitúmenový tmel
SP925	Elastická tekutá membrána

Stechy

› Interiér - parobrzdy a parotesné membrány

ME002	Parotesná membrána Eco 2
ME003	Parotesná membrána Basic
ME314	Fólia na spoje a prestupy Interiér
OT301	Lepidlo na fólie Premium

› Interiér - utesnenie špár a prestupov

ME311	Fólia AL + Akryl
ME313	Fólia AL + Akryl
ME314	Fólia na spoje a prestupy Interiér
ME402	Fólia Butyl Alu
ME403	Butylová páska
ME404	Butyl Fleece
LD702	Akryl interiér
LD703	Akrylový tmel
SP525	Tesniaci tmel
SP036	Fix & Fit - Lepidlo a tmel
FM330	Oknárska pena

› Konštrukčné lepenie

PU108	PUR lepidlo Multi
PU014	PUR pastovité lepidlo Multi
SP350	Lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou
SP050	Lepiaci tmel



Okná a dvere

› Exteriér - utesnenie špár a prestupov

TP652 Komprimačná páska illmod Trio+

TP600 Komprimačná páska illmod 600

TP602 Komprimačná páska illmod Max

ME510 Okenná fólia Exteriér

ME351 Okenná fólia Exteriér

ME500 Okenná fólia TwinAktiv

ME501 Okenná fólia TwinAktiv Hi

› Tepelná izolácia

FM330 Oknárska pena

FM355 PUR pena Perfekt - nízkoexpanzná

TP652 Komprimačná páska illmod Trio+

› Interiér - utesnenie špár a prestupov

TP652 Komprimačná páska illmod Trio+

ME511 Okenná fólia Interiér

ME350 Okenná fólia Interiér

ME500 Okenná fólia TwinAktiv

ME501 Okenná fólia TwinAktiv Hi

Interiéry

› Utesnenie a napojenie spotrebičov na konštrukciu domu

TP300	Komprimačná páska illac
LD703	Akrylový tmel
SP036	Fix & Fit - Lepidlo a tmel
SP050	Lepiaci tmel
SP525	Tesniaci tmel
SP350	Lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou
FM330	Oknárska pena
FM355	PUR pena Perfekt - nízkoexpanzná

Membrány a fólie



ME002

Parotesná membrána Eco 2

Použitie

Fólia zaisťuje dlhodobú funkčnosť tepelnej izolácie. Materiál sa aplikuje spravidla na vnútornú stranu skladby obvodového plášťa budovy. Fólia účinne obmedzuje prenikanie vzdušnej vlhkosti z interiéru do priestoru tepelnej izolácie, kde by mohlo dochádzať k jej nežiaducej kondenzácii a hromadeniu.

Hlavné prednosti

- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- potlač uľahčujúca rovné upevnenie fólie
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- reakcia na oheň triedy E podľa EN 13 501-1



ME003

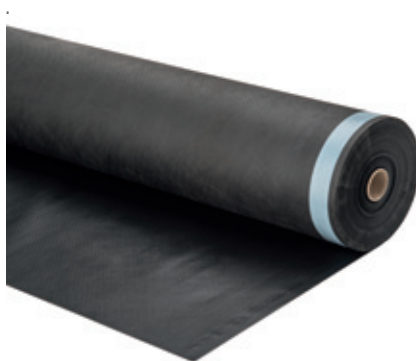
Parotesná membrána Basic

Použitie

Trojvrstvová vzduchotesná a parobrzdiaca membrána. Vysoká parobrzdiaca schopnosť umožňuje použitie fólie v priestoroch, kde je uvažovaná dlhodobá vyššia vnútorná relatívna vlhkosť vzduchu.

Hlavné prednosti

- veľmi vysoká prietlačnosť
- výborné mechanické vlastnosti
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- vysoká paronepriepustnosť



ME010

Fasádna membrána Premium

Použitie

Trvale UV stabilná poistná hydroizolačná membrána, ktorá je určená na uloženie na pripravený rošt alebo priamo na tepelnú izoláciu, podľa typu konštrukcie. Fólia je vďaka svojej zníženej horľavosti, vysokej tepelnej odolnosti, mechanickej pevnosti a trvalej UV stabilite ideálna pre vysoko exponované vetrané fasády.

Hlavné prednosti

- vysoká tepelná odolnosť do + 150°C
- trieda horľavosti B1 podľa DIN 4102
- trvale UV stabilná

Membrány a fólie



ME011

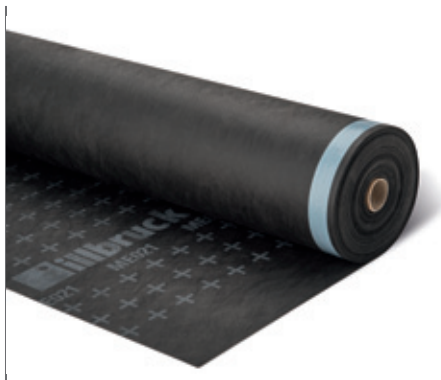
Fasádna membrána Basic

Použitie

Fasádna poistná hydroizolačná membrána na umiestnenie na drevený rošt alebo priamo na tepelnú izoláciu. Materiál je určený do konštrukcií vetraných fasád so špármi do šírky 30 mm, ktoré tvoria max. 40% celkovej plochy fasády.

Hlavné prednosti

- vysoká tepelná odolnosť až do + 120 °C
- UV stabilná, do špár max. šírky 30 mm
- odolnosť voči pretrhnutiu



ME021

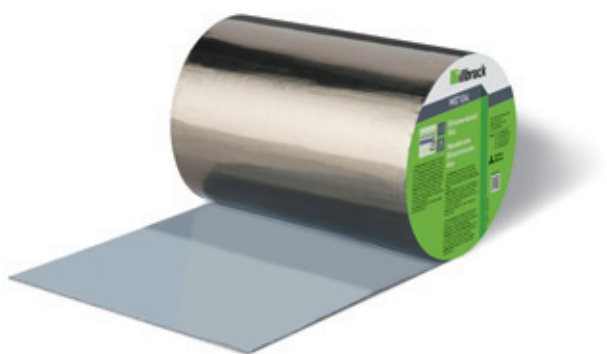
Podstrešná membrána Eco

Použitie

Podstrešná, vysoko priedušná viacvrstvová membrána kombinuje špeciálnu monolitickú funkčnú membránu s dvomi vrstvami vodeodolnej netkanej textílie. Vzhľadom na svoju vynikajúcu tepelnú odolnosť je vhodná aj na tmavé krytiny, ako je napríklad bridlica. Membrána môže byť ukladaná na záklop alebo priamo na tepelnú izoláciu.

Hlavné prednosti

- trieda vodotesnosti W1 podľa EN 1928
- tepelná odolnosť až do + 120 °C
- UV odolnosť 6 mesiacov



ME104

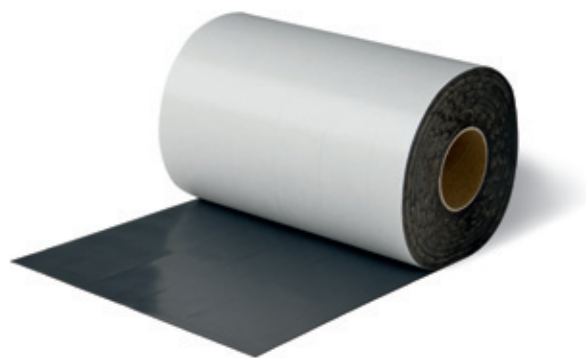
Bitúmen Alu

Použitie

Univerzálne použiteľná samolepiaca páska, slúžiaca predovšetkým na utesnenie, izoláciu a napojenie príslušných konštrukcií. Je veľmi vhodná na tesnenie spojov kovov, plastov, odkvapových žlabov, oplechovania atík, strešných okien, potrubí od kachlí, hrebeňa strechy, stien a drenážnych trubiek. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- veľmi dobrá príľnavosť na rad podkladov
- odolnosť Al fólie voči UV a poveternostným vplyvom
- jednoduchá, rýchla a lacná aplikácia



ME110

Bitúmen HDPE

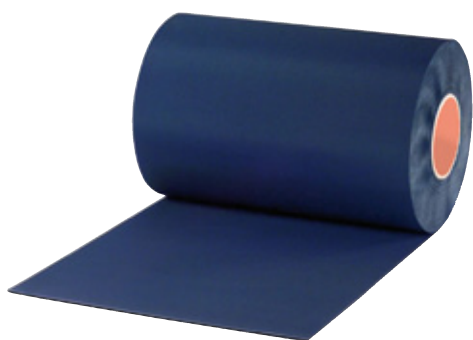
Použitie

Fólia je určená na vytvorenie vodotesného, vzduchotesného a parotesného spoja na budovách, v oblasti fasád, okien a striech. Materiál je zvlášť vhodný na použitie v oblastiach s možným mechanickým namáhaním spoja alebo oderom.

Hlavné prednosti

- aplikačná teplota už od - 5 °C
- aplikovateľná aj na mierne vlhké podklady
- odolná poveternostným vplyvom
- separovaný dvojdielny liner

Membrány a fólie



ME210

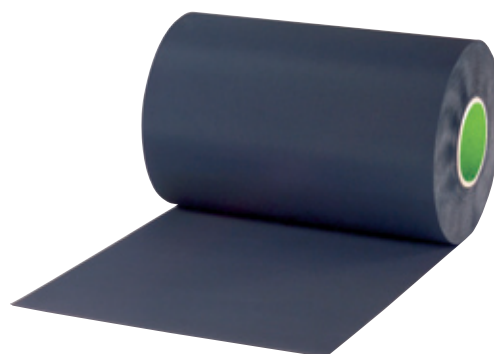
Parotesná fólia interiér

Použitie

Unikátna fasádna tesniaca fólia vhodná na vytvorenie vzduchotesnej a parobrzdiacej zábrany na vnútornej/interiérovej strane konštrukcií a špár. Vďaka svojmu vyhotoveniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru. Aplikačná teplota od + 5 °C do + 35 °C.

Hlavné prednosti

- veľmi húževnatý materiál odolný voči poškodeniu
- extrémna schopnosť prenosu dilatačných pohybov
- neobsahuje silikón



ME220

Vodotesná fólia exteriér

Použitie

Unikátna fasádna tesniaca fólia vhodná na vytvorenie vodotesnej zábrany na exteriérovej strane konštrukcií a špár. Vďaka svojmu vyhotoveniu je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do exteriéru. Aplikačná teplota od + 5 °C do + 35 °C.

Hlavné prednosti

- veľmi húževnatý materiál odolný voči poškodeniu
- extrémna schopnosť prenosu dilatačných pohybov
- veľmi vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom a starnutiu



ME311

AL + Akryl

Použitie

Jednostranne lepiaca hliníková fólia potiahnutá kvalitným akrylovým lepidlom. Fólia sa používa na vytvorenie vzduchotesnej a parotesnej zábrany najmä na hladkých a neporéznych povrchoch. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od + 5 °C do + 55 °C.

Hlavné prednosti

- excelentná tepelná odolnosť
- vysoká tesnosť
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- na aplikácie v interiéru aj exteriéri



ME313

AL + Akryl

Použitie

Jednostranne lepiaca hliníková fólia potiahnutá kvalitným akrylovým lepidlom. Fólia sa používa na vytvorenie vzduchotesnej a parotesnej zábrany najmä na hladkých a neporéznych povrchoch. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Aplikčná teplota od + 5 °C do + 55 °C.

Hlavné prednosti

- excelentná tepelná odolnosť
- vysoká tesnosť
- dobrá odolnosť proti roztrhnutiu
- na aplikácie v interiéru aj exteriéri

Membrány a fólie



ME314

Fólia na spoje a prestupy Interiér

Použitie

illbruck ME314 je určená na aplikácie, kde je vyžadované napojenie vzduchotesných konštrukcií alebo izolácií. Fólia je využívaná napr. na utesnenie špár medzi sendvičovými konštrukciami (dosky, panely), preplátovanie spojov vzduchotesných membrán.

Hlavné prednosti

- veľmi vysoká lepiivosť
- výborná tepelná odolnosť
- rýchla, ľahká a estetická aplikácia



ME315

Fólia na spoje a prestupy Exteriér

Použitie

illbruck ME 315 slúži na vodotesné utesnenie špár a spojov v exteriéri aj interiéri. Fólia je odolná UV aj poveternostným vplyvom. Typické použitie : utesnenie špár medzi sendvičovými konštrukciami (dosky, panely), preplátovanie spojov izolačných fólií na fasádach a v konštrukciách striech.

Hlavné prednosti

- odolná voči poveternostným vplyvom
- rýchla, ľahká a estetická aplikácia
- na aplikácie v interiéri aj exteriéri



ME316

Fólia na spoje a prestupy Premium

Použitie

Viacúčelová tesniaca fólia určená na dotesňovanie spojov a kontaktov na fasádnych, podstrešných, aj vzduchotesných interiérových membránach a na ďalších príslušných konštrukciách.

Hlavné prednosti

- použitie v interiéri aj exteriéri
- ľahko ručne trháteľná
- odolnosť poveternostným vplyvom až 6 mesiacov
- aplikačná teplota od -10 °C



ME402

Butyl Alu

Použitie

Fólia je primárne určená na vytvorenie vodotesnej izolačnej vrstvy. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- veľmi dobrá príľnavosť na množstvo podkladov
- odolnosť Al fólie voči UV a poveternostným vplyvom
- plyná a paronepriepustnosť
- rýchla, jednoduchá a lacná aplikácia



ME403

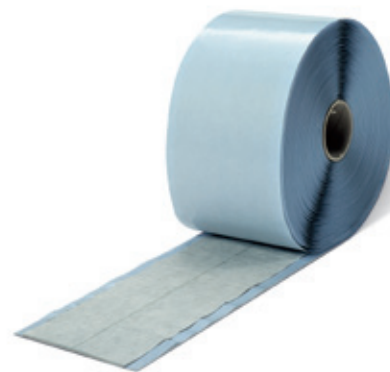
Butyl

Použitie

Obojstranne lepiaca a tesniaca páska na báze butylkaučuku s elastoplastickými vlastnosťami vhodná na vytvorenie parobrzdiacej pripájacej špáry medzi fóliou a okennou alebo fasádnou konštrukciou, na lepenie fólií na kovy, drevo, plasty, betón a kameň. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- dobrá príľnavosť na množstvo podkladov
- excelentná odolnosť voči starnutiu
- kompatibilita s mnohými bežne predávanými fóliami



ME404

Butyl Fleece

Použitie

Okenná butylová fólia je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vhodná len do interiéru.

Hlavné prednosti

- veľmi dobrá príľnavosť na celý rad podkladov
- omietateľná a pretierateľná
- dlhodobo schopná prenášať dilatácie v priečnom smere až 10%

Membrány a fólie



ME510

Okenná fólia Exteriér

Použitie

Okenná fólia Exteriér je určená na vytvorenie vodotesnej a zároveň vysoko paropriepustnej izolačnej vrstvy na exteriérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do exteriéru.

Hlavné prednosti

- 3 varianty montáže na ostenie
- omietateľná
- vysoko difúzne otvorená



ME511

Okenná fólia Interiér

Použitie

Okenná fólia Interiér je určená na vytvorenie vzduchotesnej izolačnej vrstvy na interiérovej strane pripájacej špáry. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov. Vhodná len do interiéru.

Hlavné prednosti

- 3 varianty montáže na ostenie
- omietateľná
- vzduchotesniaca a parobrzdiaca



ME350

Okenná fólia Interiér

Použitie

Fólia je špeciálne vhodná na vnútorné utesnenie okien medzi osadzovaným rámom a murivom. Materiál slúži ako vzduchotesná a parobrzdiaca membrána. Drží skvele na väčšine bežne používaných podkladov.

Hlavné prednosti

- aplikácia bez penetrácie
- extrémne vysoká lepivosť na akýkoľvek podklad
- celoplošná lepiaca vrstva
- separovaný dvojdielny liner
- ideálny návin (25 metrov)



ME351

Okenná fólia Exteriér

Použitie

Fólia je špeciálne vhodná na vonkajšie utesnenie špáry medzi oknom a domom. Materiál slúži ako poistná hydroizolácia. Vyniká mimoriadnou príľnavosťou, vďaka použitiu mimoriadne lepivého a výkonného lepidla. Drží skvele na väčšine bežne používaných podkladov.

Hlavné prednosti

- aplikácia bez penetrácie
- extrémne vysoká lepivosť na akýkoľvek podklad
- celoplošná lepiaca vrstva
- separovaný dvojdielny liner
- ideálny návin (25 metrov)

Membrány a fólie



ME500

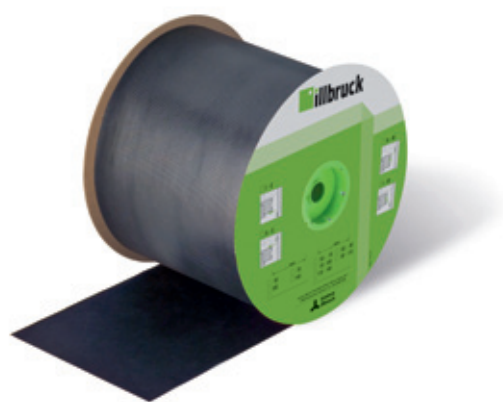
Okenná fólia TwinAktiv

Použitie

illbruck ME500TwinAktiv je fólia určená na utesnenie interiérovej aj exteriérovej strany pripájacej špáry otvorových výplní. Fólia mení svoju priepustnosť voči vodným parám podľa meniacej sa vlhkosti prostredia. Vďaka verzii „EW“ je aplikovateľná do všetkých bežných tvarov detailov.

Hlavné prednosti

- jedna fólia pre interiér aj exteriér
- TwinAktiv je možné aplikovať na všetky bežné tvary detailov
- premenlivá hodnota S_d
- verzia HI s predĺženou UV stabilitou 12 mesiacov



ME501

TwinAktiv HI

Použitie

TwinAktiv HI je oproti štandardnej verzii TwinAktiv dlhšie UV stabilná, výrazne odolnejšia proti pretrhnutiu a dodávaná vo väčších šírkach. Fólia je určená najmä na utesnenie špár predsadených okien, pásových okien a fasádnych prvkov. Vhodná do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- jedna fólia na vnútorné aj vonkajšie utesnenie špáry
- UV stabilná až 9 mesiacov
- vysoká odolnosť proti pretrhnutiu
- dodávané šírky až do 400 mm

SP925

Tekutá membrána



Použitie

SP925 je tesniaca hmota špeciálne vyvinutá na zaistenie vzduchotesnosti v miestach, ktoré je obtiažne utesniť bežnými tmelmi. Vďaka tomu, že SP925 je možné ľahko rozotierať štetcom, dokáže ľahko utesniť aj zložité malé detaily. SP925 sa ľahko aplikuje a nesteká ani z vertikálne nepodložených špár až do šírky 6 mm.

Hlavné prednosti

- jednoduché utesnenie zložitých spojov
- veľmi jednoduchá manipulácia
- rozotierateľná štetcom
- zostáva trvale pružná
- rýchlo vytvrdzuje
- neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty a silikón
- aplikovateľná aj na vlhké podklady

Tesniace a komprimačné pásky



TN115

PE páska

Použitie

Penová páska je tesniaci a vymedzovací materiál vhodný na sadrokartónové priečky, vedenie vzducho-techniky a mäkké uloženie ocelových konštrukcií. Páska slúži ako prerušenie tepelného mostu a zamedzenie vzniku galvanického článku. Vhodná do interiéru.

Hlavné prednosti

- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- výborná tepelná odolnosť od -30 °C až do +85 °C
- ľahko rezateľná



TN413

PVC povrazec + butyl



TP300

illac

Použitie

Butylový tesniaci povrazec slúži na vytvorenie vodotesnej a parotesnej izolácie na širokej škále podkladových plôch. Vhodný do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- výborné izolačné schopnosti
- neobsahuje silikón
- vhodný do dilatačných špár

Použitie

Kvalitná okenná tesniaca páska určená na rýchle utesnenie dilatačných špár. Utesnená špára je vodotesná do 300 Pa a zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikčná teplota bez obmedzenia.

Hlavné prednosti

- inštalácia nezávislá na počasí a teplote
- minimálny odpad pri aplikácii
- estetický vzhľad a rýchla montáž

Tesniace a komprimačné pásy



TP600

illmod 600

Použitie

Okenná tesniaca páska určená na rýchle a kvalitné utesnenie pripájacej špáry okien a balkónových dverí. Utesnená špára je vodotesná a páska zároveň výborne tepelne izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikácia bez obmedzenia.

Hlavné prednosti

- inštalácia nezávislá na počasi a teplote
- ideálna na dilatačné špáry
- trvale UV stabilná
- vysoká paropriepustnosť pásy



TP602

illmod Max

Použitie

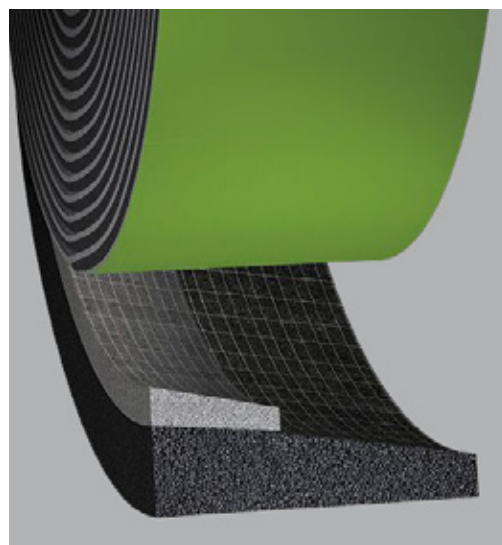
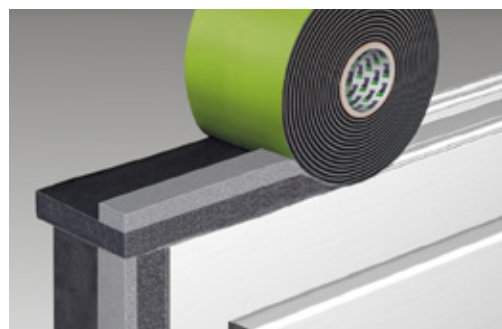
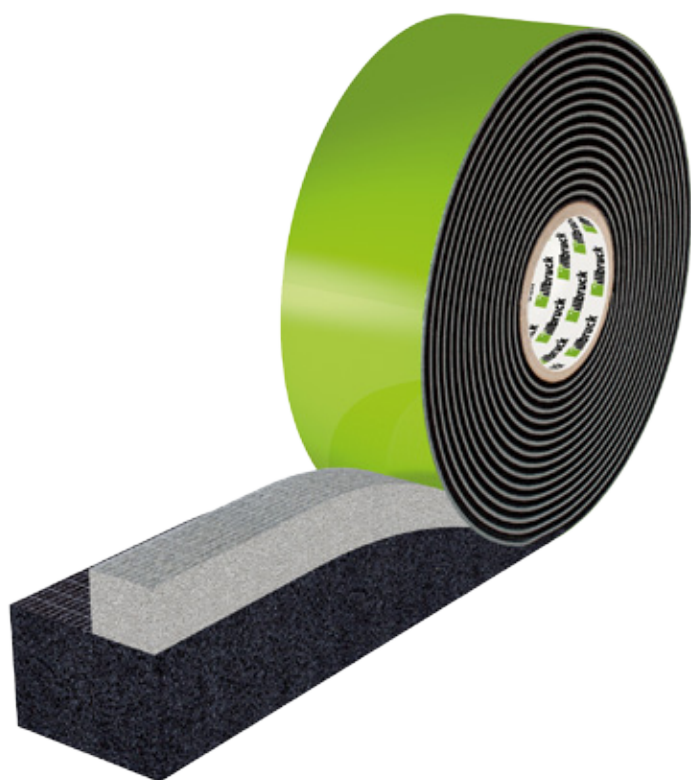
Unikátna komprimačná páska, ktorá je schopná utesniť širokú škálu špár len s dvomi rozmermi pásy. Páska je vynikajúci tepelný izolant, je vodotesná a odolná poveternostným vplyvom. Vhodná do exteriéru. Aplikácia bez obmedzenia.

Hlavné prednosti

- len dva rozmery pásy
- pre špáry 5 - 15 mm alebo 10 - 24 mm
- aplikácia za akejkoľvek teploty
- odolná UV a poveternostným vplyvom
- skvelý zvukový izolant
- výborne prepúšťa vzdušnú vlhkosť
- vodotesná do 600 Pa

TP652

illmod Trio+



Použitie

Páska spĺňa najvyššie nároky na kvalitné, trvanlivé a rýchle utesnenie špár. Multifunkčná tesniaca páska určená najmä na utesnenie okenných špár v prostredí : pasívna a nízkoenergetická výstavba, bežná výstavba, rekonštrukcie, zateplenie špár.

Hlavné prednosti

- komplexné utesnenie špár
- široké možnosti využitia pre veľké rozpätie špár
- rýchla inštalácia nezávislá na počasí a teplote
- ideálna na dilatačné špáry

PUR peny a lepidlá



FM330

Oknárska pena

Použitie

Oknárska pena FM330 je unikátny produkt svojho druhu. Slúži ako dlhodobá „elastický“ tepelne a zvukovo izolačný materiál. Veľmi vhodná na montáž otvorových výplní okien a dverí a rovnako na vyplnenie a utesnenie dilatačných špár.

Hlavné prednosti

- elastická pena
- pružnosť až 35%
- minimálna post expanzia
- výborná rezateľnosť
- nedeformuje okenné rámy
- aplikačná teplota od -3 °C



FM355

PUR pena Perfekt nízkoexpanzná

Použitie

Kvalitná nízkoexpanzná pena, ktorá sa vyznačuje vysokou výdatnosťou, minimálnou expanziou, skvelou štruktúrou, rýchlou dobou vytvrdnutia a aplikačnou teplotou už od -10 °C. Vytvrdnutá pena má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti.

Hlavné prednosti

- minimálna expanzia a zmrštenie
- aplikačná teplota od -10 °C do +35 °C
- excelentný akustický izolant až do 60 dB



CT113

Kontaktne fasádne lepidlo

Použitie

Kontaktne lepidlo určené na kontaktné lepenie fólií ME220 a ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na podklady z dreva, kovov, muriva a mnoho ďalších. Vytvorený spoj výborne odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Vhodné do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- excelentná odolnosť voči starnutiu
- pevný a elastický spoj
- dobrá odolnosť voči teplotným zmenám a vode
- vysoká pevnosť bezprostredne po aplikácii

PUR peny a lepidlá



PU108

PUR lepidlo Multi

Použitie

Polyuretánové konštrukčné lepidlo na pevné, rýchle a pohodlné lepenie akéhokoľvek materiálu na báze dreva. S PU108 môžete lepiť všetko, čo je drevené: masív, OSB dosky, latovky, laminát, preglejku. PU108 je certifikované na lepenie vo vodotesnej triede D4. S PU108 je možné efektne lepiť drevo aj na kameň a podobné materiály.

Hlavné prednosti

- extrémne pevný spoj už po 45 minútach
- lepidlo triedy D4 podľa EN204
- brúsiteľné už po 30 minútach
- veľmi rýchly proces vytvrdzovania



PU014

PUR pastovité lepidlo Multi

Použitie

PU014 slúži na rýchle a vodeodolné zlepenie rôznych typov podkladových plôch, ako sú napríklad kameň, tehly, betón, pórobetón, vápennopieskové tehly, kovy, PVC, EPS, minerálna vlna, OSB dosky, drevotrieska a drevo.

Hlavné prednosti

- príľnavosť na celý rad podkladov
- trieda vodeodolnosti spoja D4 podľa EN 204
- minimálne zväčšuje objem pri vytvrdzovaní



OT015

Fasádne lepidlo

Použitie

Lepidlo určené na lepenie fólií illbruck ME220 a ME210 najmä vo fasádnych aplikáciách na neporézne podklady. Vytvorený spoj výborne odoláva poveternostným vplyvom, starnutiu, zmenám teploty a je vodotesný. Vhodné do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- excelentná odolnosť voči starnutiu
- veľmi jednoduchá, rýchla a presná aplikácia
- vysoká pevnosť spoja
- odolné teplotným zmenám a vode



OT301

Lepidlo na fólie Premium

Použitie

Lepidlo sa používa na prelepenie spojov membrán navzájom alebo k príslušným konštrukciám a na utesnenie rôznych prestupov TZB a káblov cez vzduchotesné membrány alebo dosky.

Hlavné prednosti

- aplikačná teplota od -10 °C do +50 °C
- neobsahuje agresívne rozpúšťadlá
- špičková príľnavosť na široký rad podkladov



SP036

Fix & Fit - Lepidlo a tmel

Použitie

SP036 umožňuje vytvárať odolné a pružné spoje a špáry. Vďaka dobrej tvarovateľnosti a spracovateľnosti je použiteľné ako tesnenie aj ako lepidlo. Vhodné aplikácie sú napríklad lepenie líšt paluboviek, dosiek, utesnenie špár v interiéroch aj exteriéroch. Produkt je použiteľný na väčšinu poréznych aj neporéznych stavebných materiálov.

Hlavné prednosti

- lepí a tesní väčšinu stavebných materiálov
- po vytvrdnutí pretierateľné
- elastické
- odolné poveternostným vplyvom a starnutiu
- do interiéru aj exteriéru



SP350

Lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou

Použitie

Lepidlo spája výhody jednoduchej aplikácie jednokomponentného lepidla a okamžitej pevnosti spoja, ktorá je dosiahnutá veľmi dobrou vnútornou súdržnosťou lepidla. Vďaka svojej extrémne vysokej pevnosti v ťahu (3,0 MPa) je produkt zdatným pomocníkom výrobcov drevostavieb, stolárom a firmám zariaďujúcim interiéry.

Hlavné prednosti

- ľahko vytlačiteľné z kartuše
- vysoko pevné a zároveň elastické lepidlo
- neobsahuje silikónový olej alebo riedidlá
- nesteká pri aplikácii na zvislé plochy

Tmely a chemické kotvy



LD702

Akryl interiér

Použitie

Kvalitný tmel na utesnenie styčných špár s minimálnou možnosťou pohybu. Vhodný do špár a trhlín v pórobetóne, kameni, omietke, dreve atď. Nevhodný pre aplikáciu do dilatačných špár a do exteriéru.

Hlavné prednosti

- skvelá spracovateľnosť
- pretierateľný
- príľne aj na vlhké povrchy
- malé zmrštenie po vytvrdnutí



LD703

Akrylový tmel

Použitie

Veľmi dobre pretierateľný akrylový tmel na utesnenie špár s nízkou možnosťou pohybu. Vhodný do špár a trhlín v pórobetóne, kameni, omietke, dreve atď. Nevhodný na aplikáciu do dilatačných špár a do exteriéru.

Hlavné prednosti

- neobsahuje rozpúšťadlá
- vynikajúca príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov
- pretierateľný
- príľne aj na vlhké povrchy



OS111

Bitúmenový tmel

Použitie

Plastoelastický tmel na báze vysokokvalitného bitúmenového kaučuku. Aplikovateľný na väčšinu bežných podkladov a aj mokrých. Tmel je určený na vodotesné a parobrzdiace utesnenie špár na obvodovom plášti budov a najmä na strechách.

Hlavné prednosti

- dobrá príľnavosť na celý rad stavebných materiálov
- UV stabilný
- tixotropný
- príľne aj na mokré povrchy

Tmely a chemické kotvy



SP025

Lepidlo okenných fólií

Použitie

Unikátna lepiaca a tesniaca elastická hmota na báze hybridnej technológie určená na vytvorenie spojov okenných fólií a podkladovej plochy. Vzniknuté spoje sú odolné voči zatečeniu vody a sú vzduchotesné. Prilne na široký rad podkladov. Vhodné do interiéru aj exteriéru.

Hlavné prednosti

- ľahko aplikovateľné aj na vlhký podklad
- výborne odoláva pôsobeniu vody a poveternostným vplyvom
- ekologický produkt
- bez zápachu pri spracovaní
- ľahko spracovateľné



SP050

Lepiaci tmel

Použitie

Univerzálny hybridný elastický tmel určený ako na tmelenie, tak aj lepenie príslušných konštrukcií a plôch. Svoje uplatnenie nájde hlavne v aplikáciách, kde je vyžadovaná vyššia tvrdosť materiálu a odolnosť voči oderu a pod.

Hlavné prednosti

- výborná spracovateľnosť
- odolný voči mechanickému namáhaniu
- trvale elastický
- odolný UV a poveternostným vplyvom - nežltne



SP525

Tesniaci tmel

Použitie

Hybridný jednokomponentný tesniaci tmel určený na utesnenie náročných dilatačných špár a konštrukcií. Tmel je vyrobený na báze hybridnej technológie, ktorá ponúka oproti bežným konvenčným silikónovým a polyuretánovým tmeľom celý rad výhod. Produkt je veľmi šetrný k spracovateľovi a životnému prostrediu.

Hlavné prednosti

- výborná spracovateľnosť
- priľnavosť na široký rad podkladov
- neobsahuje silikón
- bez zápachu pri spracovaní
- pretierateľný
- odolný UV a poveternostným vplyvom



SP540

Tmel na chôdzi odolné špáry

Použitie

SP540 bol špeciálne vyvinutý na elastické utesnenie dilatačných špár na komunikáciách pre chodcov v súlade s EN 15 651 časť 4. Typickými aplikáciami je vodotesné utesnenie špár v podzemných alebo nadzemných parkoviskách, v priemyselných podlahách apod.

Hlavné prednosti

- ideálny do dilatačných špár v podlahách
- výborná spracovateľnosť
- priľnavosť na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom
- odolný voči oderu a poškodeniu



OT130

Chemická kotva na vysokú záťaž

Použitie

illbruck OT130 je dvojkomponentná vinylesterová živica bez styrénu. Je špeciálne vyvinutá na kotvenie s vysokou únosnosťou závitových tyčí, svorníkov a betonárskych výstuží. Kotvenie je vhodné do betónu a ďalších bežných stavebných materiálov.



tremco illbruck s.r.o. - organizačná zložka
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska • SK

tel : +421 45 672 2460
fax : +421 45 673 8218
predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk
 tremcoillbruck.sk

