illbruck
making it perfect.

Utěsňování dřevostaveb

illbruck – vše perfektně těsné

Technologie utěsňování stavebních konstrukcí je pro tremco illbruck srdeční záležitostí. Vášeň pro hledání nových technologií pro ošetření spár dělá z této německo-americké korporace špičku v oboru. V Evropě existuje jen velmi málo budov, na kterých by neutkvěla stopa nějakého těsnicího prvku nesoucího značku illbruck.

Znalosti a zkušenosti s aplikováním těsnicích materiálů v běžné výstavbě přenášíme také do ryze specifických oblastí, mezi které řadíme, dnes tolik populární, dřevostavby. I zde platí stejné technologické zákony, pokud chceme, aby budoucí objekt sloužil spolehlivě a dlouhodobě bez jakýchkoliv negativních jevů.

Systémové řešení illbruck pro utěsňování dřevodomů se specializuje především na komplexnost - tedy na důkladné utěsnění jakékoliv části stavby.

Od podlahy po střechu

Komplexní řešení pro vzduchotěsné utěsňování ve dřevostavbách.

Systémová řešení

Obvodové stěny

› Exteriér - pojistná hydroizolace

- **ME010** Fasádní membrána Premium
- **ME011** Fasádní membrána Basic
- **ME315** Fólie na spoje a prostupy Exteriér
- **ME316** Fólie na spoje a prostupy Premium
- **OT301** Lepidlo na fólie Premium

› Exteriér - utěsnění spár a prostupů

- **ME311** Fólie AL + Akryl
- **ME313** Fólie AL + Akryl
- **ME402** Fólie Butyl Alu
- **ME403** Butylová páska
- **ME404** Butyl Fleece
- **ME220** Vodotěsná fólie Exteriér
- **OT015** Fasádní lepidlo
- **SP525** Těsnicí tmel
- **SP036** Fix & Fit - Lepidlo a tmel
- **OS111** Bitumenový tmel
- **SP925** Elastická tekutá membrána

Obvodové stěny

› Interiér - parobrzdy a parotěsné membrány

- **ME002** Parotěsná membrána Eco 2
- **ME003** Parotěsná membrána Basic
- **ME314** Fólie na spoje a prostupy Interiér
- **OT301** Lepidlo na fólie Premium

› Interiér - utěsnění spár a prostupů

- **ME311** Fólie AL + Akryl
- **ME313** Fólie AL + Akryl
- **ME314** Fólie na spoje a prostupy Interiér
- **ME402** Fólie Butyl Alu
- **ME403** Butylová páska
- **ME404** Butyl Fleece
- **LD702** Akryl interiér
- **LD703** Akrylový tmel
- **SP525** Těsnicí tmel
- **SP036** Fix & Fit - Lepidlo a tmel
- **FM330** Oknařská pěna

Obvodové stěny

› Utěsnění přechodu stěny a základové desky

ME110	Bitumenová fólie HDPE
ME210	Parotěsná fólie interiér
ME220	Vodotěsná fólie Exteriér
ME104	Fólie Bitumen Alu
CT113	Kontaktní fasádní lepidlo
OT015	Fasádní lepidlo
OS111	Bitumenový tmel
SP540	Tmel na pochozí spáry
SP925	Elastická tekutá membrána

› Ukotvení stěny k základové desce

OT130	Chemická kotva pro vysokou zátěž

Obvodové stěny

› Výroba, spojování a těsnění stěnových panelů a desek

PU108	PUR lepidlo Multi
PU014	PUR pastovité lepidlo Multi
FM330	Oknařská pěna
ME314	Fólie na spoje a prostupy Interiér
ME315	Fólie na spoje a prostupy Exteriér
ME316	Fólie na spoje a prostupy Premium
TN413	Provazec + butyl
TP300	Komprimační páska illac
TP600	Komprimační páska illmod 600
OS111	Bitumenový tmel
SP036	Fix & Fit - Lepidlo a tmel
SP525	Těsnicí tmel
SP925	Elastická tekutá membrána

Střechy

› Exteriér - pojistná hydroizolace

- ME021 Vodotěsná membrána Basic
- ME314 Fólie na spoje a prostupy Interiér
- TN115 PE páska
- OT301 Lepidlo na fólie Premium

› Exteriér - utěsnění spár a prostupů

- ME311 Fólie AL + Akryl
- ME313 Fólie AL + Akryl
- ME402 Fólie Butyl Alu
- ME403 Butylová páska
- ME404 Butyl Fleece
- ME220 Vodotěsná fólie Exteriér
- OT015 Fasádní lepidlo
- SP525 Těsnicí tmel
- SP036 Fix & Fit - Lepidlo a tmel
- OS111 Bitumenový tmel
- SP925 Elastická tekutá membrána

Střechy

› Interiér - parobrzdy a parotěsné membrány

- ME002 Parotěsná membrána Eco 2
- ME003 Parotěsná membrána Basic
- ME314 Fólie na spoje a prostupy Interiér
- OT301 Lepidlo na fólie Premium

› Interiér - utěsnění spár a prostupů

- ME311 Fólie AL + Akryl
- ME313 Fólie AL + Akryl
- ME314 Fólie na spoje a prostupy Interiér
- ME402 Fólie Butyl Alu
- ME403 Butylová páska
- ME404 Butyl Fleece
- LD702 Akryl interiér
- LD703 Akrylový tmel
- SP525 Těsnicí tmel
- SP036 Fix & Fit - Lepidlo a tmel
- FM330 Oknařská pěna

› Konstrukční lepení

- PU108 PUR lepidlo Multi
- PU014 PUR pastovité lepidlo Multi
- SP350 Lepidlo s vysokou počáteční pevností
- SP050 Lepicí tmel

Okna a dveře

› Exteriér - utěsnění spár a prostupů

- TP652 Komprimační páska illmod Trio+
- TP600 Komprimační páska illmod 600
- TP602 Komprimační páska illmod Max
- ME510 Okenní fólie Exteriér
- ME351 Okenní fólie Exteriér
- ME500 Okenní fólie TwinAktiv
- ME501 Okenní fólie TwinAktiv Hi

› Tepelná izolace

- FM330 Oknařská pěna
- FM355 PUR pěna Perfekt - nízkoexpanzní
- TP652 Komprimační páska illmod Trio+

› Interiér - utěsnění spár a prostupů

- TP652 Komprimační páska illmod Trio+
- ME511 Okenní fólie Interiér
- ME350 Okenní fólie Interiér
- ME500 Okenní fólie TwinAktiv
- ME501 Okenní fólie TwinAktiv Hi

Interiéry

› Utěsnění a napojení spotřebičů na konstrukci domu

- TP300 Komprimační páska illac
- LD703 Akrylový tmel
- SP036 Fix & Fit - Lepidlo a tmel
- SP050 Lepicí tmel
- SP525 Těsnicí tmel
- SP350 Lepidlo s vysokou počteční pevností
- FM330 Oknařská pěna
- FM355 PUR pěna Perfekt - nízkoexpanzní

Membrány a fólie

ME002

Parotěsná membrána Eco 2

Použití

Fólie zajišťuje dlouhodobou funkčnost tepelné izolace. Materiál se aplikuje zpravidla na vnitřní stranu skladby obvodového pláště budovy. Fólie účinně omezuje pronikání vzdušné vlhkosti z interiéru do prostoru tepelné izolace, kde by mohlo docházet k její nežádoucí kondenzaci a hromadění.

Hlavní přednosti

- Vysoká odolnost proti protržení
- Potisk usnadňující rovné upevnění fólie
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Reakce na oheň třídy E dle EN 13 501-1

ME003

Parotěsná membrána Basic

Použití

3 vrstvá větrotěsná a parobrzdicí membrána. Vysoká parobrzdicí schopnost umožňuje použití fólie do prostor, kde je uvažována dlouhodobě vyšší vnitřní relativní vlhkost vzduchu.

Hlavní přednosti

- Velmi vysoká průtažnost
- Výborné mechanické vlastnosti
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Vysoká paronepropustnost

ME010

Fasádní membrána Premium

Použití

Trvale UV stabilní pojistná hydroizolační membrána, která je určena pro pokládku na připravený rošt nebo přímo na tepelnou izolaci, dle typu konstrukce. Fólie je díky své snížené hořlavosti, vysoké teplotní odolnosti, mechanické pevnosti a trvalé UV stabilitě ideální pro vysoce exponované provětrávané fasády.

Hlavní přednosti

- Vysoká teplotní odolnost +150 °C
- Třída hořlavosti B1 dle DIN 4102
- Trvale UV stabilní

Membrány a fólie

ME011

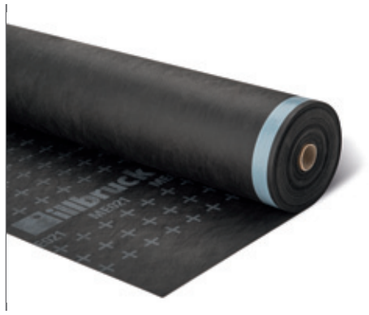
Fasádní membrána Basic

Použití

Fasádní pojistná hydroizolační membrána pro umístění na dřevěný rošt nebo přímo na tepelnou izolaci. Materiál je určen do konstrukcí provětrávaných fasád se spárami do 30 mm šíře, které tvoří max. 40% celkové plochy fasády.

Hlavní přednosti

- Vysoká teplotní odolnost +120 °C
- UV stabilní, do spár max. šíře 30 mm
- Odolnost vůči protržení



ME021

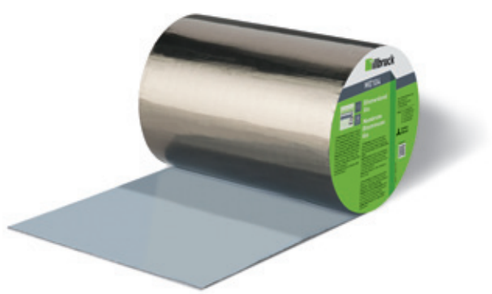
Podstřešní membrána Eco

Použití

Podstřešní vysoce prodyšná vícevrstvá membrána kombinuje speciální monolitickou funkční membránu se dvěmi vrstvami voděodolné netkané textílie. Vzhledem ke své vynikající tepelné odolnosti je fólie vhodná i pro tmavé krytiny, jako je například břidlice. Membrána může být pokládána na záklop nebo přímo na tepelnou izolaci.

Hlavní přednosti

- Třída vodotěsnosti W1 dle EN 1928
- Teplotní odolnost až +120 °C
- UV odolnost 6 měsíců



ME104

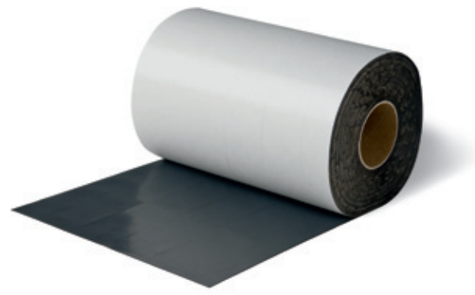
Bitumen Alu

Použití

Univerzálně použitelná samolepicí páska, sloužící především k těsnění, izolaci a napojení přilehlých konstrukcí. Velmi vhodná je k těsnění spojů kovů, plastů, okapových žlabů, oplechování atik, střešních oken, potrubí od kamen, hřebene střechy, stěn, drenážních trubek. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +40 °C.

Hlavní přednosti

- Velmi dobrá přilnavost na řadu podkladů
- Odolnost AL fólie vůči UV a povětrnostním vlivům
- Jednoduchá, rychlá a levná aplikace



ME110

Bitumen HDPE

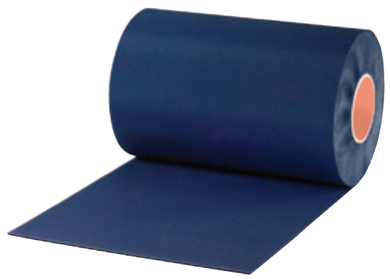
Použití

Fólie je určená pro vytvoření vodotěsného, vzduchotěsného a parotěsného spoje na budovách, v oblasti fasád, oken a střech. Materiál je zvláště vhodný pro použití v oblastech s možným mechanickým namáháním spoje nebo oděrem.

Hlavní přednosti

- Zpracování od -5 ° C
- Aplikace možná i na í na mírně vlhké podklady
- Povětrnosti odolná fólie
- Separovaný dvoudílný liner

Membrány a fólie



ME210

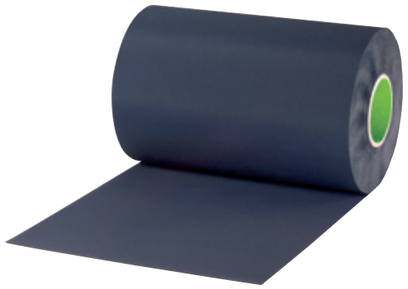
Parotěsná fólie interiér

Použití

Unikátní fasádní těsnicí fólie vhodná pro vytvoření vzduchotěsné a parobrzdicí zábrany na vnitřní/interiérové straně konstrukcí a spár. Díky svému provedení je možné ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů. Pouze do interiéru. Aplikace od +5 °C do +35 °C.

Hlavní přednosti

- velmi houževnatý materiál odolný vůči poškození
- extrémní schopnost přenosu dilatačních pohybů
- neobsahuje silikon



ME220

Vodotěsná fólie exteriér

Použití

Unikátní fasádní těsnicí fólie vhodná pro vytvoření vodotěsné zábrany na exteriérové straně konstrukcí a spár. Díky svému provedení je možné ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů. Pouze do exteriéru. Aplikace od +5 °C do +35 °C.

Hlavní přednosti

- velmi houževnatý materiál odolný vůči poškození
- extrémní schopnost přenosu dilatačních pohybů
- velmi vysoká odolnost vůči povětrnosti a stárnutí

ME311

AL + Akryl

Použití

Jednostranně lepicí hliníková fólie ošetřená kvalitním akrylovým lepidlem. Fólie se využívá pro vytvoření vzduchotěsné a parotěsné zábrany zejména na hladkých a neporézních površích. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +55 °C.

Hlavní přednosti

- excelentní teplotní odolnost
- vysoká těsnost
- rychlá, snadná a estetická aplikace
- pro aplikace v interiéru i exteriéru

ME313

AL + Akryl

Použití

Jednostranně lepicí hliníková fólie ošetřená kvalitním akrylovým lepidlem. Fólie se využívá pro vytvoření vzduchotěsné a parotěsné zábrany zejména na hladkých a neporézních površích. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +55 °C.

Hlavní přednosti

- excelentní teplotní odolnost
- vysoká těsnost
- dobrá odolnost proti roztržení
- pro aplikace v interiéru i exteriéru

Membrány a fólie

ME314

Fólie na spoje a prostupy Int.

Použití

illbruck ME314 je určena pro aplikace, kde je vyžadováno napojení vzduchotěsných konstrukcí nebo izolací. Fólie bývá využívána např. pro utěsnění spár mezi sendvičovými kostrukcemi (desky, panely), přeplátování spojů vzduchotěsných membrán.

Hlavní přednosti

- Velmi vysoká lepivost
- Výborná teplotní odolnost
- Rychlá, snadná a estetická aplikace

ME315

Fólie na spoje a prostupy Ext.

Použití

illbruck ME315 slouží k vodotěsnému utěsnění spár a spojů v exteriéru, ale i interiéru. Fólie je UV a povětrnosti odolná. Typické použití: utěsnění spár mezi sendvičovými konstrukcemi (desky, panely), přeplátování spojů izolačních fólií na fasádách a v konstrukcích střech.

Hlavní přednosti

- Odolná vůči povětrnostním vlivům
- Rychlá, snadná a estetická aplikace
- Pro aplikace v interiéru i exteriéru

ME316

Fólie na spoje a prostupy Premium

Použití

Víceúčelová těsnicí fólie určená pro dotěsňování spojů a styků na fasádních, podstřesních i vzduchotěsných interiérových membránách a dalších přilehlých konstrukcích.

Hlavní přednosti

- Použití v interiéru i exteriéru
- Snadno trhatelná v ruce
- Odolnost povětrnosti 6 měsíců
- Aplikace od -10 °C

ME402

Butyl Alu

Použití

Fólie je primárně určena pro vytvoření vodotěsné izolační vrstvy. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +40 °C .

Hlavní přednosti

- velmi dobrá přilnavost na mnoho podkladů
- odolnost AL fólie vůči UV a povětrnostním vlivům
- plyno a paronepropustnost
- jednoduchá, rychlá a levná aplikace

ME403

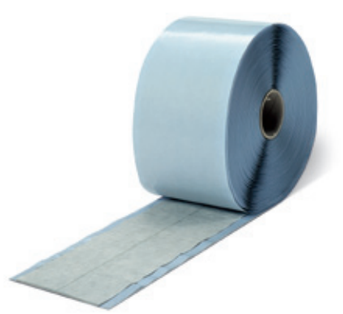
Butyl

Použití

Oboustranně lepicí a těsnicí páska na bázi butylkaučuku s elastoplastickými vlastnostmi vhodná pro vytvoření parobrzdicí připojovací spáry mezi fólií a okenní nebo fasádní konstrukcí, pro lepení fólií na kovy, dřevo, plasty, beton a kámen. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikační teplota +5 °C až +30 °C.

Hlavní přednosti

- dobrá přilnavost na mnoho podkladů
- excelentní odolnost vůči stárnutí
- kompatibilita s mnoha běžně prodávanými fóliemi



ME404

Butyl Fleece

Použití

Okenní butylová fólie je určena pro vytvoření vzduchotěsné izolační vrstvy na interiérové straně připojovací spáry. Pouze do interiéru. Aplikace od +5 °C do +40 °C.

Hlavní přednosti

- velmi dobrá přilnavost na celou řadu podkladů
- fólie lze omítat a přetírat
- dlouhodobě je schopna přenést dilatace v příčném směru až 10%

ME510

Okenní fólie Exteriér

Použití

Okenní fólie exteriér je určena pro vytvoření vodotěsné a zároveň vysoce paropropustné izolační vrstvy na exteriérové straně připojovací spáry. Díky provedení “EW” je možno ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů. Pouze do exteriéru. Aplikace od +5 °C do +45 °C.

Hlavní přednosti

- 3 varianty montáže na ostění
- Omítatelná
- Vysoce difúzně otevřená

ME511

Okenní fólie Interiér

Použití

Okenní fólie interiér je určena pro vytvoření vzduchotěsné izolační vrstvy na interiérové straně připojovací spáry. Díky provedení „EW“ je možno ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů. Pouze do interiéru. Aplikace od +5 °C do +45 °C.

Hlavní přednosti

- 3 varianty montáže na ostění
- Omítatelná
- Vzduchotěsná a parobrzdicí

ME350

Okenní fólie Interiér

Použití

Fólie je speciálně vhodná pro vnitřní utěsnění oken mezi osazovacím rámem a zdivem. Materiál slouží jako vzduchotěsná a parobrzdicí membrána. Drží skvěle na většině běžně používaných podkladů.

Hlavní přednosti

- Aplikace zcela bez penetrace
- Extrémně vysoká lepivost na jakýkoliv podklad
- Celoplošná lepicí vrstva
- Separovaný dvoudílný liner
- Ideální návin (25 metrů)

ME351

Okenní fólie Exteriér

Použití

Fólie je speciálně vhodná pro venkovní utěsnění spáry mezi oknem a domem. Materiál slouží jako pojistná hydroizolace. Vyniká mimořádnou přilehavostí, díky použití mimořádně lepivého a výkonného lepidla. Drží skvěle na většině běžně používaných podkladů.

Hlavní přednosti

- Aplikace zcela bez penetrace
- Extrémně vysoká lepivost na jakýkoliv podklad
- Celoplošná lepicí vrstva
- Separovaný dvoudílný liner
- Ideální návin (25 metrů)

Membrány a fólie

ME500

Okenní fólie TwinAktiv

Použití

illbruck ME500 TwinAktiv je fólie určená pro utěsnění interiérové i exteriérové strany připojovací spáry otvorových výplní. Fólie mění svou prostupnost vůči vodním parám podle měnící se vlhkosti prostředí. Díky provedení EW je možno fólii aplikovat do všech běžných tvarů detailů.

Hlavní přednosti

- Jedna fólie pro interiér a exteriér
- TwinAktiv EW lze aplikovat na všechny běžné tvary detailů
- Proměnlivá hodnota Sd
- Verze ME501 Hi s prodlouženou UV stabilitou 12 měsíců

ME501

TwinAktiv HI

Použití

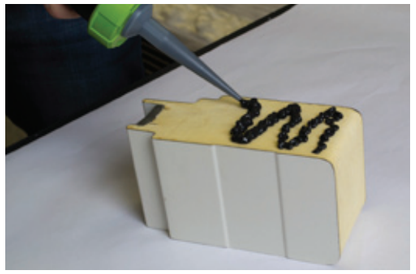
TwinAktiv HI je oproti standardní verzi TwinAktiv déle UV stabilní, výrazně odolnější vůči protržení a dodávána ve větších šířkách. Fólie je určena zejména pro utěsnění spáry předsazených oken, pásových oken a fasádních prvků. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +45 °C.

Hlavní přednosti

- jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry
- UV stabilní po dobu 9 měsíců
- vysoká odolnost materiálu proti protržení
- dodávané šířky fólií až do 400 mm

SP925

Tekutá membrána



Použití

SP925 je těsnicí hmota vyvinutá speciálně k zajištění vzduchotěsnosti v místech, která je obtížné utěsnit běžnými tmely. Díky tomu, že SP925 lze roztírat štětcem, dokáže snadno utěsnit i složité malé detaily. SP925 se snadno aplikuje a nestéká ani z vertikálních nepodložených spár až do šířky 6 mm.

Hlavní přednosti

- Snadné utěsnění složitých spojů
- Velmi snadná manipulace
- Roztíratelný štětcem
- Zůstává trvale pružný
- Rychle vytvrzuje
- Neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty a silikon
- Lze aplikovat i na navlhlé podklady

Těsnicí a komprimační pásky

TN115

PE páska

Použití

Pěnová páska je těsnicí a vymezovací materiál vhodný pro sádrokartonové příčky, vedení vzduchotechniky a měkké uložení ocelových konstrukcí. Páska slouží jako přerušení tepelného mostu a zamezení vzniku galvanického článku. Vhodná do interiéru.

Hlavní přednosti

- Rychlá, snadná a estetická aplikace
- Dobrá teplotní odolnost od -30 °C až +85 °C
- Snadno řezatelná

TN413

PVC provazec + butyl

Použití

Butylový těsnicí provazec sloužící pro vytvoření vodotěsné a parotěsné izolace na široké škále podkladních ploch. Vhodný do interiéru i exteriéru. Aplikační teplota +5 °C až +50 °C.

Hlavní přednosti

- výtečné izolační schopnosti
- neobsahuje silikon
- vhodný do dilatačních spár

TP300

illac

Použití

Kvalitní okenní těsnicí páska určená pro rychlé utěsnění dilatačních spár. Utěsněná spára je vodotěsná do 300 Pa a zároveň výborně tepelně izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikační teplota bez omezení.

Hlavní přednosti

- Instalace nezávislá na počasí a teplotě
- Minimální vznik odpadu při aplikování
- Estetický vzhled a rychlá montáž

Těsnicí a komprimační pásky

TP600

illmod 600

Použití

Okenní těsnicí páska určená pro rychlé, kvalitní utěsnění připojovací spáry oken a balkónových dveří. Utěsněná spára je vodotěsná a páska zároveň výborně tepelně izoluje. Vhodná do exteriéru. Aplikační teplota bez omezení.

Hlavní přednosti

- Instalace nezávislá na počasí a teplotě
- Ideální pro dilatační spáry
- Trvale UV stabilní
- Vysoká paropropustnost pásky

TP602

illmod Max

Použití

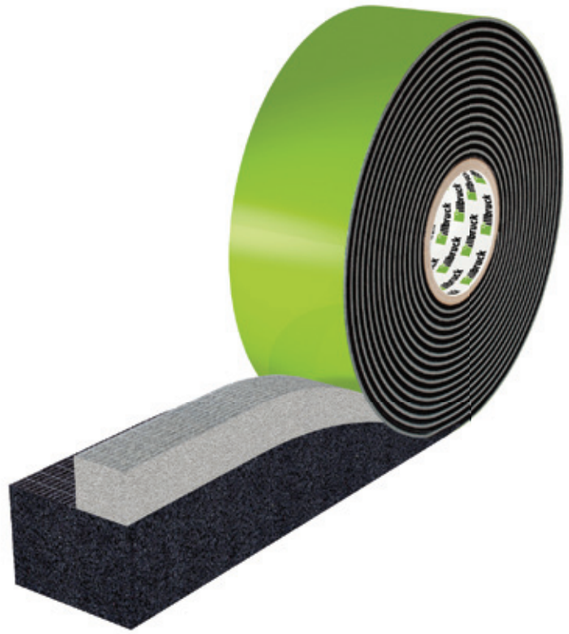
Unikátní komprimační páska, které je schopná utěsnit širokou škálu spár pouze pomocí dvou rozměrů pásky. Páska je vynikající tepelný izolant, je vodotěsná a povětrnosti odolná. Vhodná do exteriéru. Aplikační teplota bez omezení.

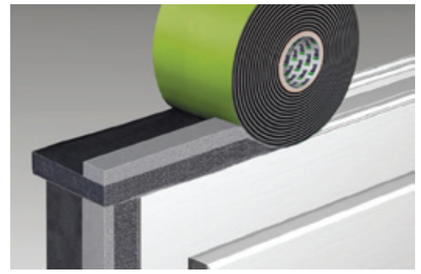
Hlavní přednosti

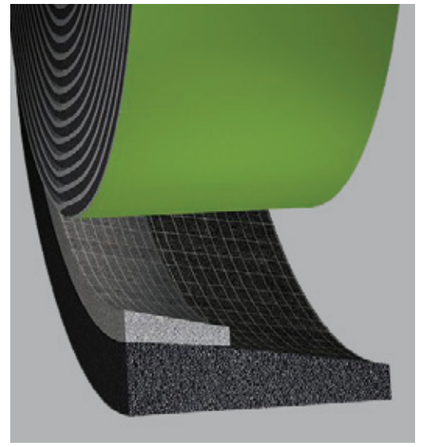
- Pouze 2 rozměry pásek
- Pro spáry 5 – 15 mm nebo 10 – 24 mm
- Aplikace možná za jakýchkoliv teplot
- Povětrnosti a UV odolný
- Skvělý zvukový izolant
- Výborně propouští vzdušnou vlhkost
- Vodotěsný do 600 Pa

TP652

illmod Trio+







Použití

Páska splňuje nejvyšší nároky na kvalitní, trvanlivé a rychlé utěsnění spár. Multifunkční těsnicí páska určená zejména pro utěsnění okenních spár v prostředí: pasivní a nízkoenergetická výstavba, běžná výstavba, rekonstrukce, zateplení spár.

Hlavní přednosti

- Komplexní utěsnění spár
- Široké možnosti využití pro velké rozpětí spár
- Rychlá instalace nezávislá na počasí a teplotě
- Ideální pro dilatační spáry

PUR pěny a lepidla

FM330

Oknařská pěna

Použití

Oknařská pěna FM330 je unikátním produktem svého druhu. Slouží jako dlouhodobě elastický, tepelně a zvukově izolační materiál. Vysoce vhodný pro montáž otvorových výplní a dveří rovněž pro vyplnění a utěsnění dilatačních spár.

Hlavní přednosti

- Elastická pěna
- Pružnost až 35%
- Minimální post expanze
- Výborná řezatelnost
- Nedeformuje okenní rámy
- Aplikace možná od - 3 °C

FM355

PUR pěna Perfekt nízkoexpanzní

Použití

Kvalitní nízkoexpanzní pěna, která se vyznačuje vysokou vydatností pěny, minimální expanzí, skvělou strukturou, rychlým časem vytvrzení a aplikovatelností od -10 °C. Vytvrzený produkt má vynikající tepelně izolační vlastnosti.

Hlavní přednosti

- Zcela minimální expanze a smrštění
- Aplikace od -10 °C do +35 °C
- Excelentní akustický izolant až do 60 dB

CT113

Kontaktní fasádní lepidlo

Použití

Kontaktní lepidlo určené pro kontaktní lepení fólií ME220 a ME210 zejména ve fasádních aplikacích k podkladům ze dřeva, kovů, zdiva a mnoha dalším. Vytvořený spoj výtečně odolává povětrnostním vlivům, stárnutí, změnám teplot a je vodotěsný. Vhodné do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +35 °C.

Hlavní přednosti

- excelentní odolnost vůči stárnutí
- pevný a elastický spoj
- dobrá odolnost vůči teplotním změnám a vodě
- vysoká pevnost bezprostředně po aplikaci

PUR pěny a lepidla

PU108

PUR lepidlo Multi

Použití

Polyuretanové konstrukční lepidlo pro pevné, rychlé a pohodlné lepení čehokoliv na bázi dřeva. S PU108 můžete lepit všechno, co je dřevěné: masiv, OSB desky, laťovky, lamina, překližky. PU108 je certifikováno pro lepení ve vodotěsné třídě D4. S PU108 lze efektně lepit i dřevo na kámen či podobné materiály.

Hlavní přednosti

- Extrémně pevný spoj v krátkém čase
- Lepidlo třídy D4 dle EN204
- Extrémně pevný spoj již po 45 minutách
- Brousitelné již po 30 minutách
- Velmi rychlý proces vytvrzování

PU014

PUR pastovité lepidlo Multi

Použití

PU014 slouží pro rychlé a voděodolné slepení různých typů podladních ploch, jako jsou např. kámen, cihly, beton, pórobeton, vápenopískové cihly, kovy, PVC, EPS, minerální vata, OSB desky, dřevotříska a dřevo.

Hlavní přednosti

- Přilnavost na širokou řadu podkladů
- Třída voděodolnosti spoje D4 dle EN 204
- Minimálně zvětšuje objem při vytvrzování

OT015

Fasádní lepidlo

Použití

Lepidlo určené pro slepení fólií illbruck ME220 a ME210 zejména ve fasádních aplikacích k neporézním podkladům. Vytvořený spoj výtečně odolává povětrnostním vlivům, stárnutí, změnám teplot a je vodotěsný. Vhodné do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +30 °C.

Hlavní přednosti

- Excelentní odolnost vůči stárnutí
- Velmi snadná, rychlá a přesná aplikace
- Vysoká pevnost spoje
- Odolné vůči teplotním změnám a vodě

OT301

Lepidlo na fólie Premium

Použití

Lepidlo se používá na prolepení spojů membrán navzájem nebo vůči přilehlým konstrukcím a pro utěsnění různých prostupů TZB a kabelů skrze vzduchotěsné membrány nebo desky.

Hlavní přednosti

- Aplikační teplota -10 °C až +50 °C
- Neobsahuje agresivní rozpouštědla
- Špičková přilnavost na širokou řadu podkladů

SP036

Fix & Fit - Lepidlo a tmel

Použití

SP036 umožňuje vytvářet odolné a pružné spoje a spáry. Díky dobré tvárnosti a zpracovatelnosti je produkt použitelný jako těsnění i jako lepidlo. Vhodné aplikace jsou například lepení lišt palubek, desek, utěsnění spár v interiérech i exteriérech. Produkt lze použít na většinu porézních i neporézních stavebních materiálů.

Hlavní přednosti

- Lepí a těsní většinu stavebních materiálů
- Po vytvrzení přetíratelné
- Elastické
- Odolné vůči povětrnosti a stárnutí
- Pro interiér i exteriér

SP350

Lepidlo s vysokou počáteční pevností

Použití

Lepidlo spojuje výhody snadné aplikace jednokomponentního lepidla a okamžité pevnosti spoje, která je dosažena velmi dobrou vnitřní soudržností lepidla. Díky své extrémně vysoké pevnosti v tahu (3,0 MPa) je produkt zdatným pomocníkem výrobcům dřevostaveb, truhlářům a firmám zařizujícím interiéry.

Hlavní přednosti

- Snadno vytlačitelné z kartuše
- Vysoce pevné a zároveň elastické lepidlo
- Neobsahuje silikonový olej nebo ředidla
- Nestéká při aplikaci na svislé plochy

Tmely
a chemické kotvy

LD702

Akryl interiér

Použití

Kvalitní tmel pro utěsnění styčných spár s minimální možností pohybu.Vhodný do spár a trhlin v pórobetonu, kameni, omítce, dřevu atd. Nevhodný pro aplikaci do dilatačních spár a do exteriéru.

Hlavní přednosti

- Skvělá zpracovatelnost
- Přetíratelný
- Přilne i na vlhké povrchy
- Malé smrštění po vytvrzení

LD703

Akrylový tmel

Použití

Slouží k utěsnění spár s minimální možností pohybu. Vhodný do spár a trhlin v pórobetonu, kameni, omítce, dřevu atd. Není určen pro aplikaci do dilatačních spár a do exteriéru. Aplikace od +5 °C do +40 °C.

Hlavní přednosti

- Bez rozpouštědel
- Vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů
- Přetíratelný
- Přilne i na vlhké povrchy

OS111

Bitumenový tmel

Použití

Plastoelastický tmel na bázi vysoce kvalitního bitumenového kaučuku. Lze aplikovat na většinu běžných podkladů a to i mokrých.Tmel je určen pro vodotěsné a parobrzdicí utěsnění spár na obvodovém plášti budov a to zejména na střechách. Aplikace od +5 °C do +30 °C.

Hlavní přednosti

- Dobrá přilnavost na celou řadu stavebních materiálů
- UV stabilní
- Tixotropní
- Přilne na mokré povrchy

Tmely a chemické kotvy

SP025

Lepidlo okenních fólií

Použití

Unikátní lepicí a těsnicí elastické hmota na bázi hybridní technologie, určená pro vytvoření spojů okenních fólií a podkladní plochy. Vzniklé spoje jsou odolné vůči zatečení vody a jsou vzduchotěsné. Přilne na širokou řadu podkladů. Vhodné do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +40 °C.

Hlavní přednosti

- Lze aplikovat na lehce vlhký podklad
- Výrobně odolává působení vody a povětrnosti
- Zcela ekologický produkt
- Bez zápachu při zpracování
- Snadno zpracovatelné

SP050

Lepicí tmel

Použití

Unikátní lepicí a těsnicí elastické hmota na bázi hybridní technologie, určená pro vytvoření spojů okenních fólií a podkladní plochy. Vzniklé spoje jsou odolné vůči zatečení vody a jsou vzduchotěsné. Přilne na širokou řadu podkladů. Vhodné do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +40 °C.

Hlavní přednosti

- Lze aplikovat na lehce vlhký podklad
- Výrobně odolává působení vody a povětrnosti
- Zcela ekologický produkt
- Bez zápachu při zpracování
- Snadno zpracovatelné

SP525

Těsnicí tmel

Použití

Hybridní jednokomponentní těsnicí tmel určený k utěsnění náročných dilatačních spár a konstrukcí. Tmel je vyroben na bázi hybridní technologie, jež nabízí oproti běžným konvenčním silikonovým a polyuretanovým tmelům celou řadu výhod. Produkt je velmi šetrný vůči zpracovateli a životnímu prostředí.

Hlavní přednosti

- Výtečná zpracovatelnost
- Přilnavost na širokou řadu podkladů
- UV a povětrnosti odolný - nežloutne
- Neobsahuje silikon
- Bez zápachu při zpracování
- Zdravotně nezávadný a ekologický
- Přetíratelný

SP540

Tmel na pochozí spáry

Použití

SP540 byl speciálně vyvinut k elastickému utěsnění dilatačních spár na komunikacích pro chodce v souladu s EN 15 651 část 4. Typickými aplikacemi je vodotěsné utěsnění spár v podzemních nebo nadzemních parkovištích, v průmyslových podlahách apod.

Hlavní přednosti

- Výtečná zpracovatelnost
- Přilnavost na širokou řadu podkladů
- UV a povětrnosti odolný - nežloutne
- Neobsahuje silikon
- Bez zápachu při zpracování
- Zdravotně nezávadný a ekologický
- Přetíratelný

OT130

Chemická kotva pro vysokou zátěž

Použití

illbruck OT130 je dvojkomponentní vinylesterová pryskyřice bez styrenu. Je speciálně vyvinuta pro kotvení s vysokou únosností závitových tyčí, svorníků a betonářských výztuží. Kotvení je vhodné do betonu a dalších běžných stavebních materiálů.

Hlavní přednosti

- Výtečná zpracovatelnost
- Přilnavost na širokou řadu podkladů
- UV a povětrnosti odolný - nežloutne
- Neobsahuje silikon
- Bez zápachu při zpracování
- Zdravotně nezávadný a ekologický
- Přetíratelný

tremco illbruck s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3 • CZ

T. +420 296 565 333
F. +420 296 565 300
prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.cz
tremcoillbruck.cz