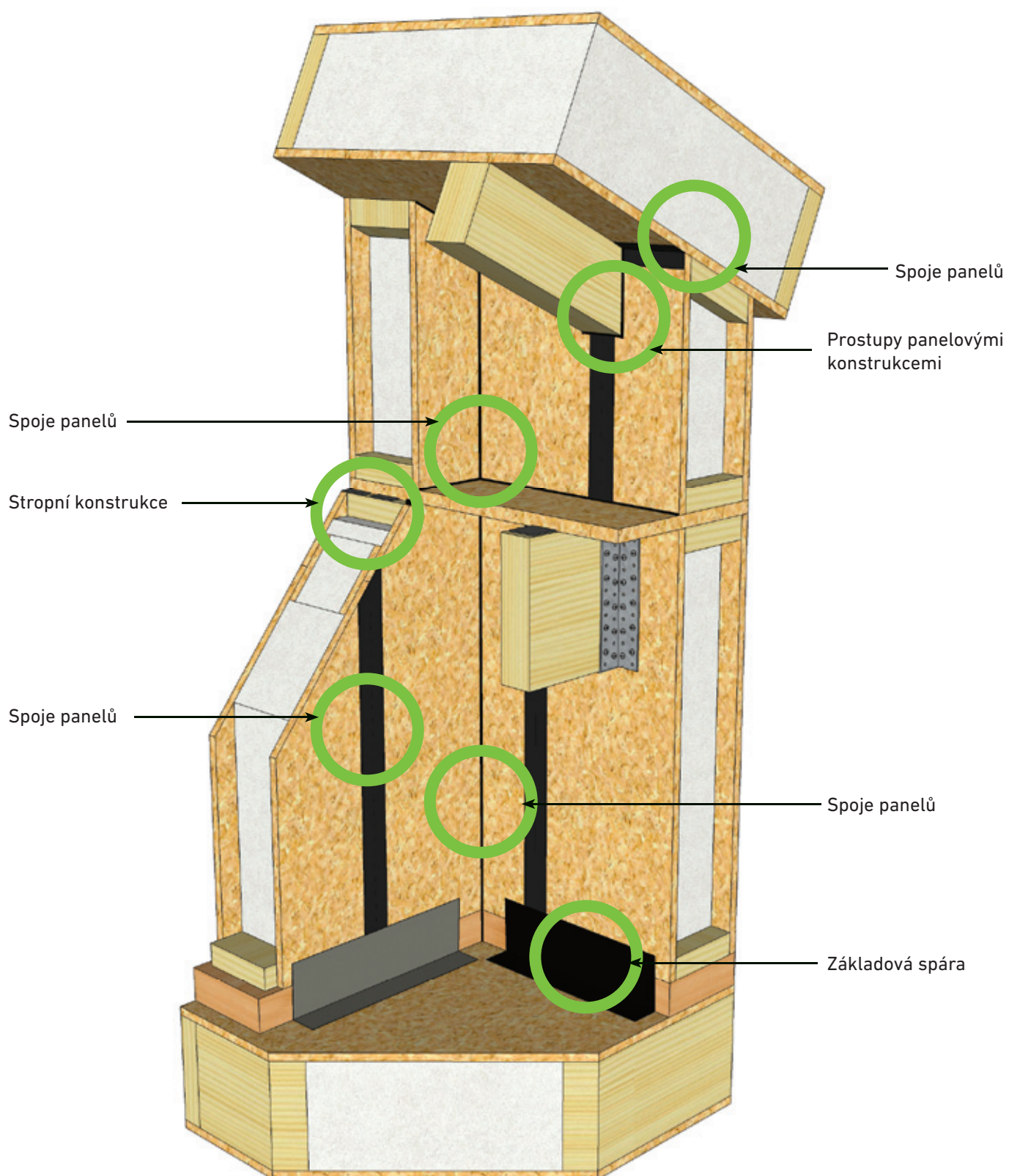


**Těsnicí materiály
v konstrukčním
systému
Europanel**



Těsnící a montážní materiály illbruck v konstrukci EUROPANEL

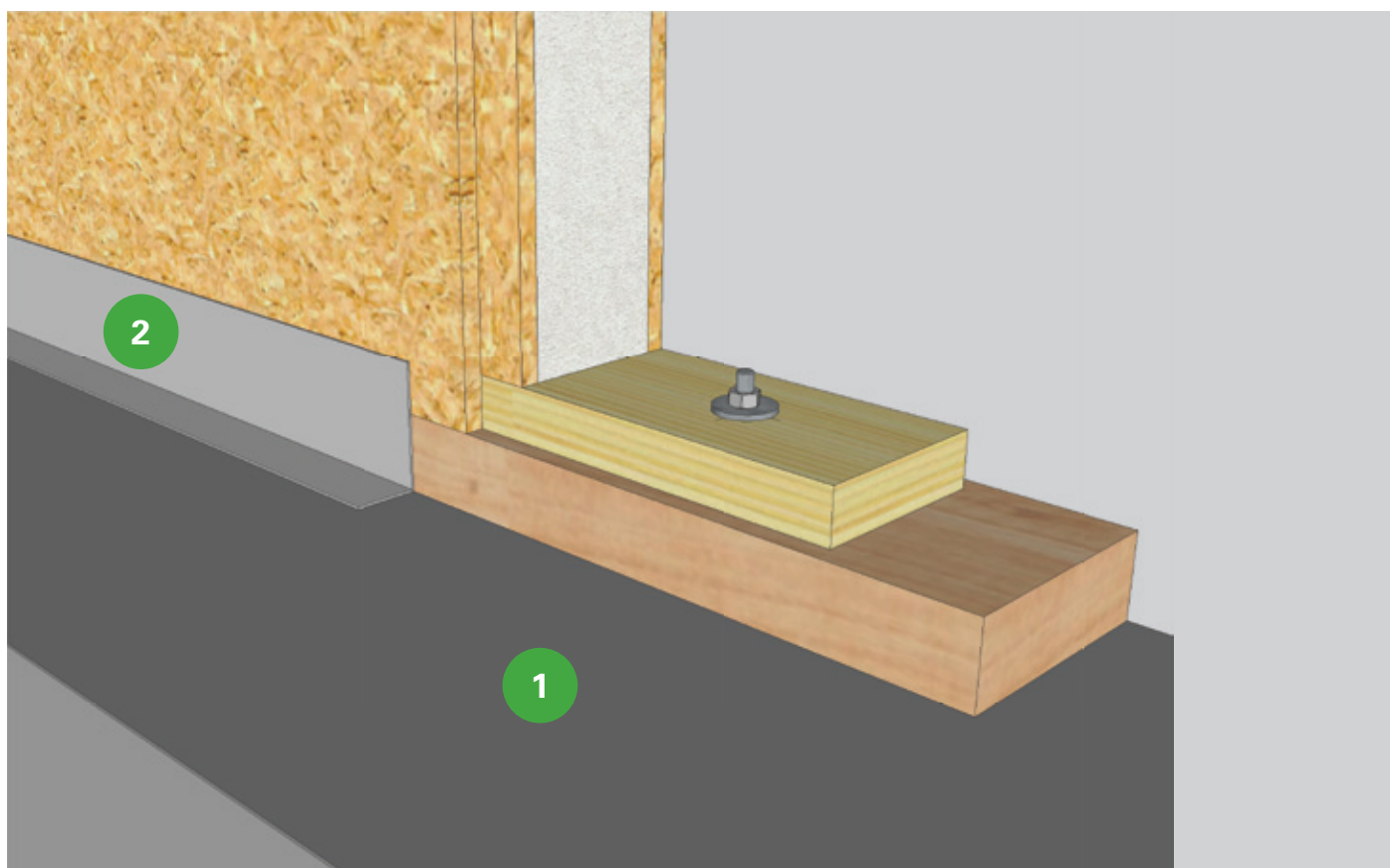
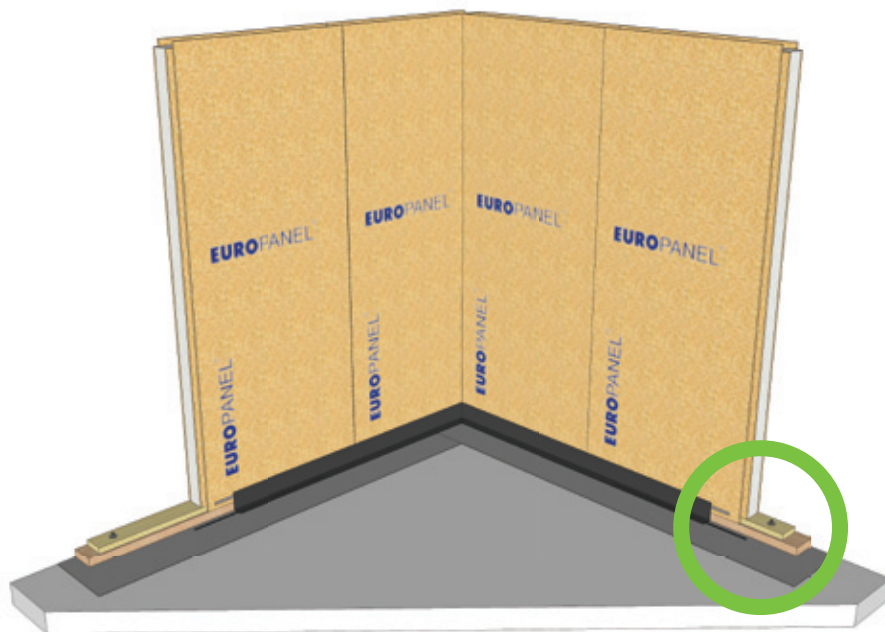
EUROPANEL®



Připojovací spára základového pražce - Varianta 1

Situace a skladba materiálů

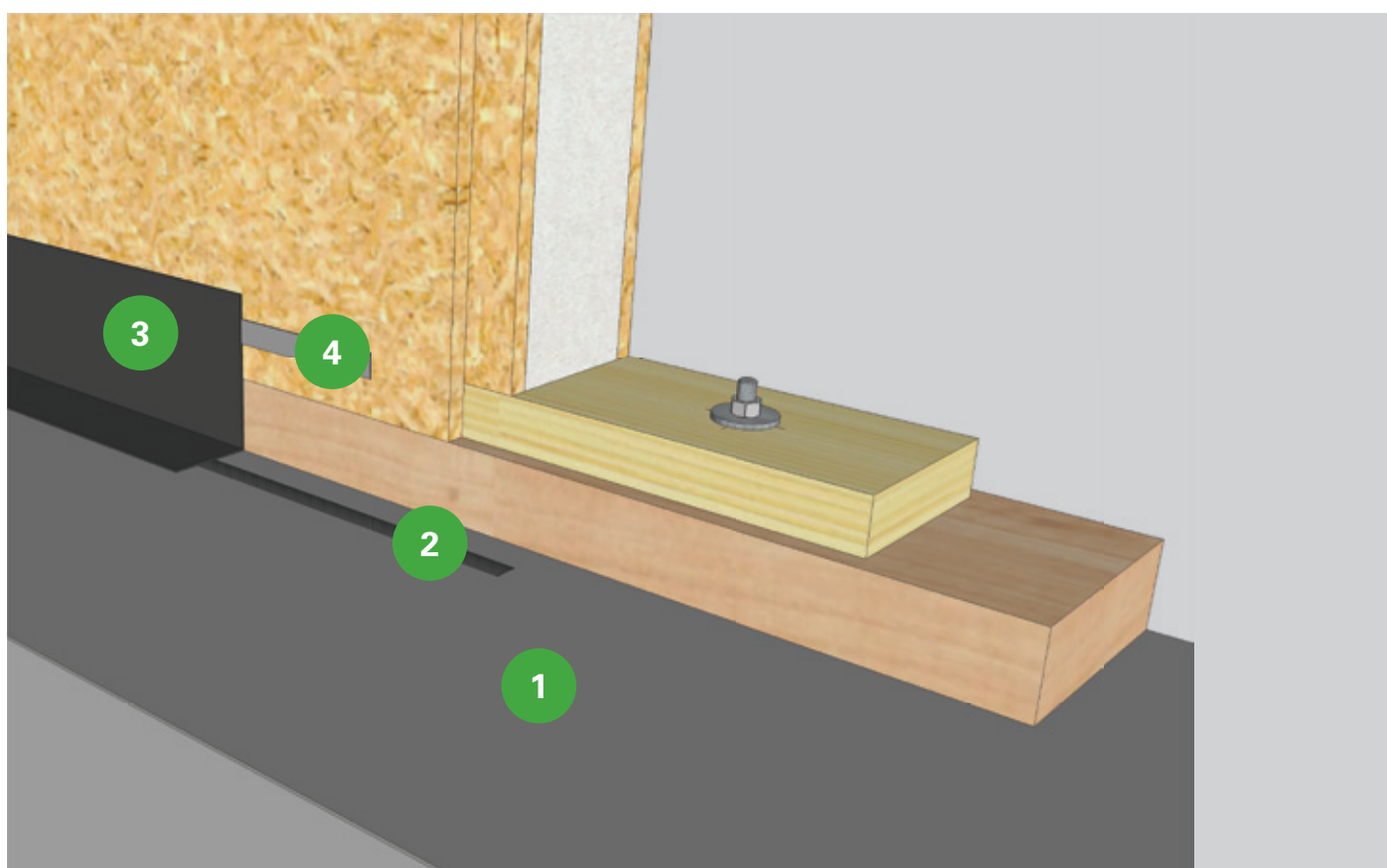
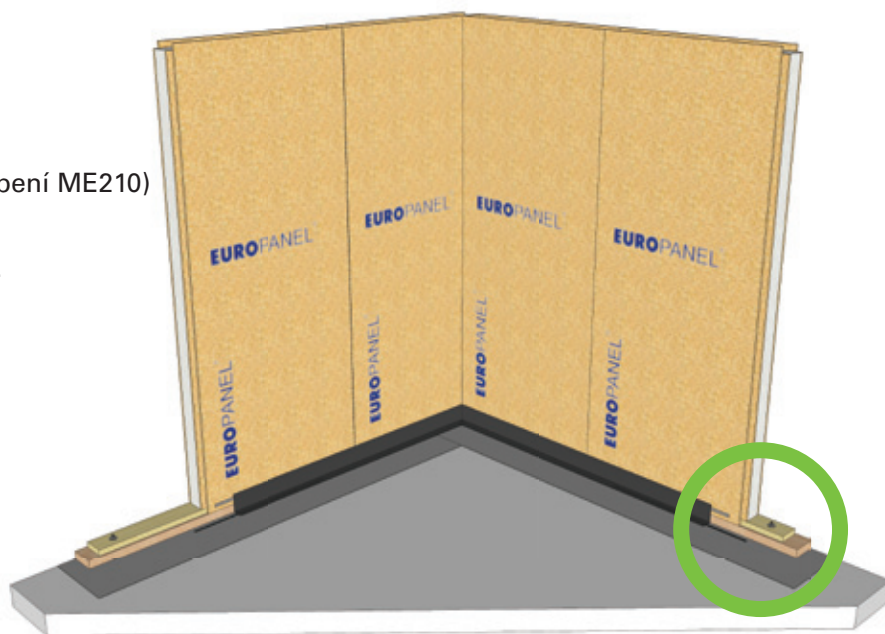
- 1 Hydroizolace
- 2 ME403 Butyl Fleece



Připojovací spára základového pražce - Varianta 2

Situace a skladba materiálů

- 1 Hydroizolace
- 2 OT015 Fasádní lepidlo (pro lepení ME210)
- 3 ME210 Parotěsná fólie interiér
- 4 ME403 Butyl

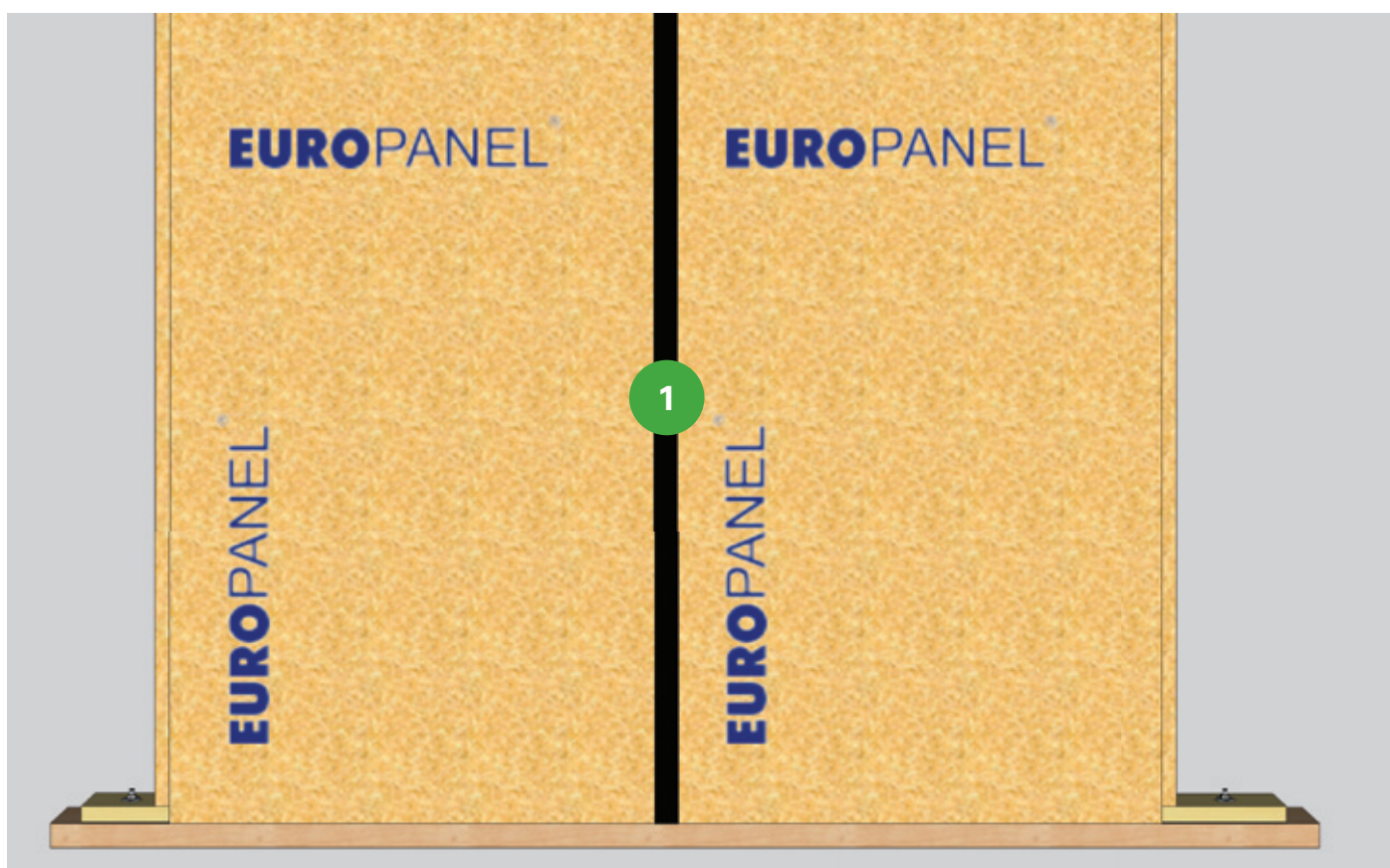


Spoj panelů

Situace a skladba materiálů

1

ME314 Fólie na spoje a prostupy

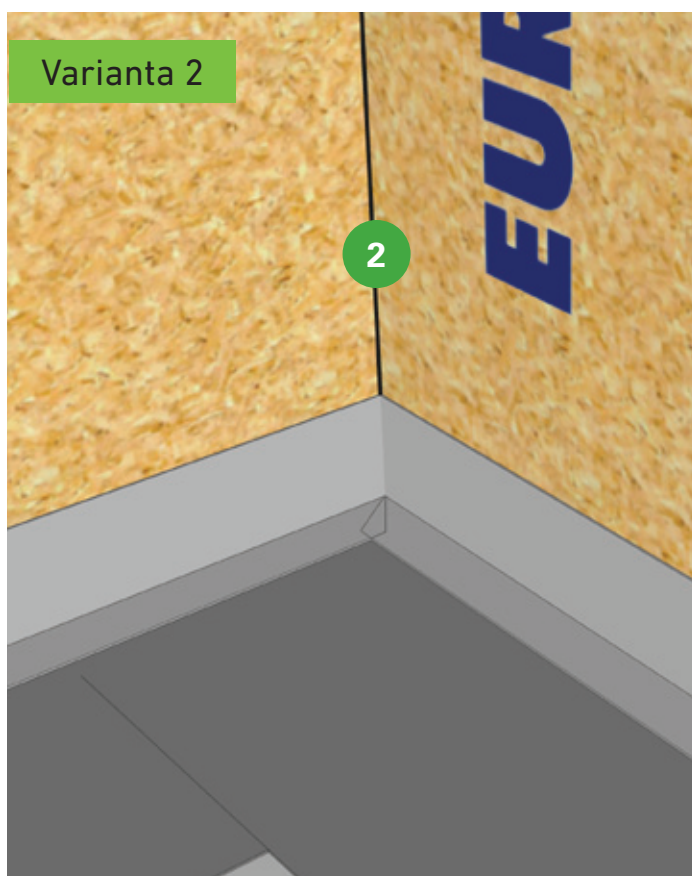
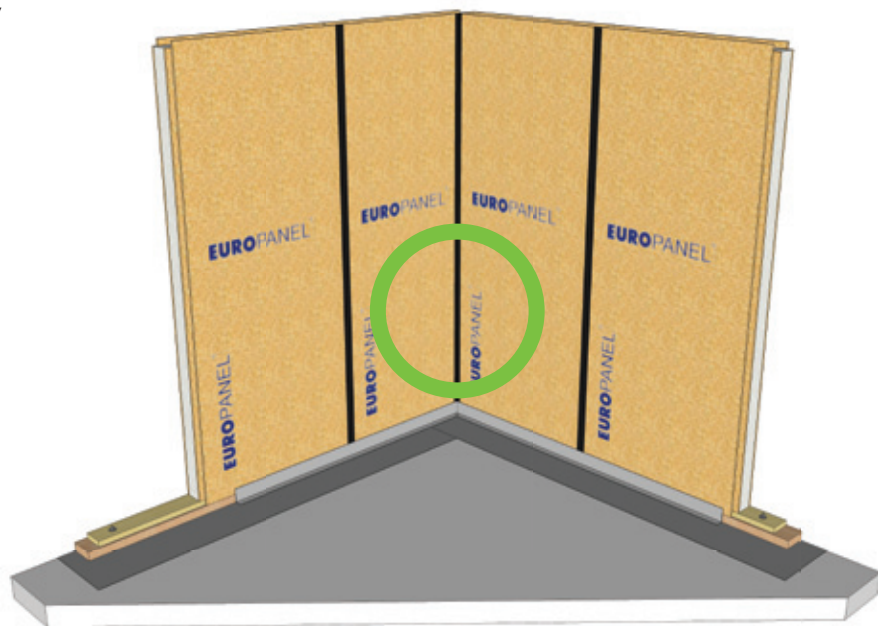


Spoj panelů v rozích

Situace a skladba materiálů

1 ME314 Fólie na spoje a prostupy

2 OS111 Bitumenový tmel



Spáry kolem výplní otvorů - okna a dveře

Situace a skladba materiálů

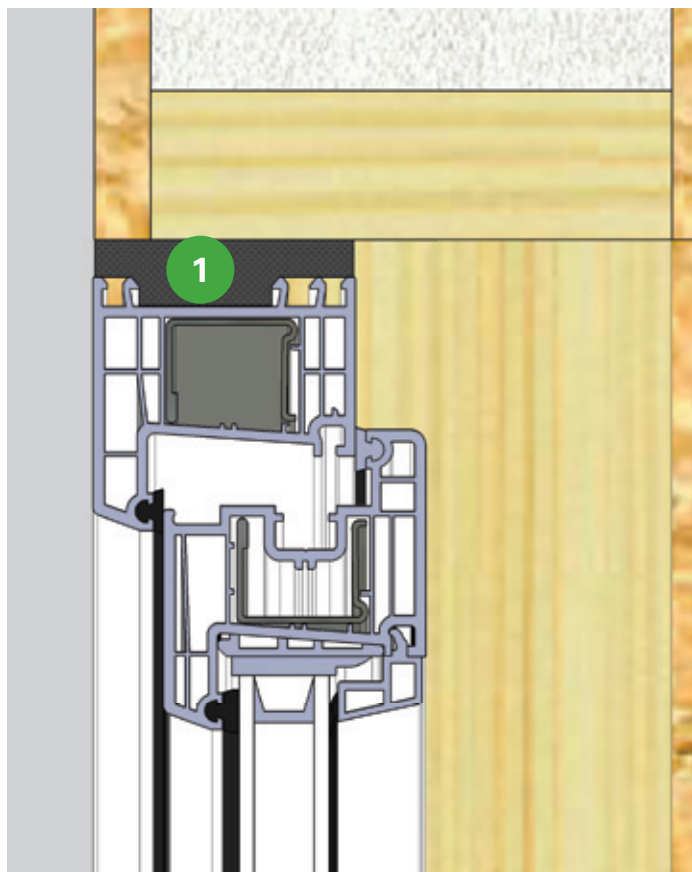
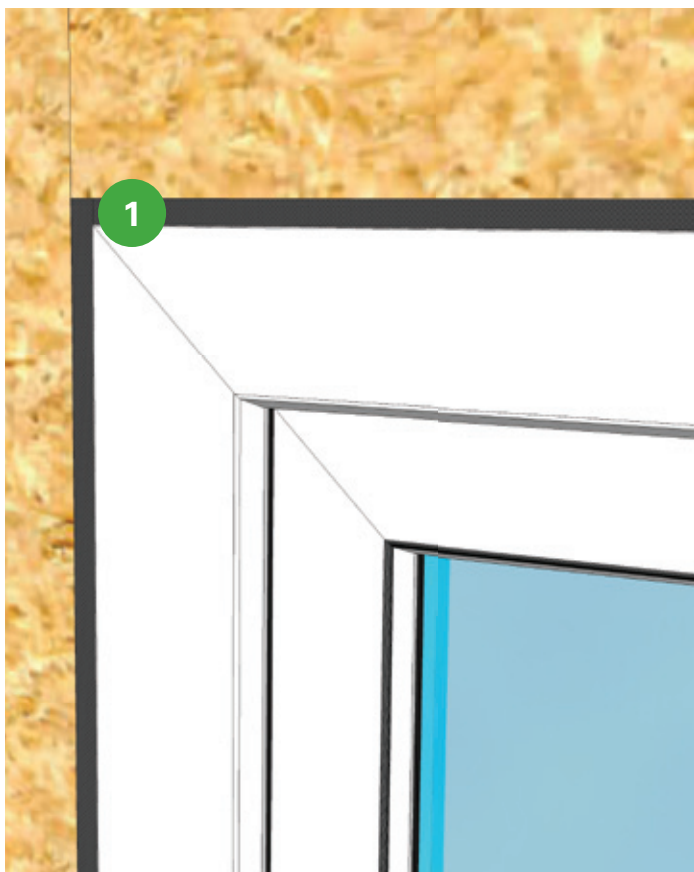
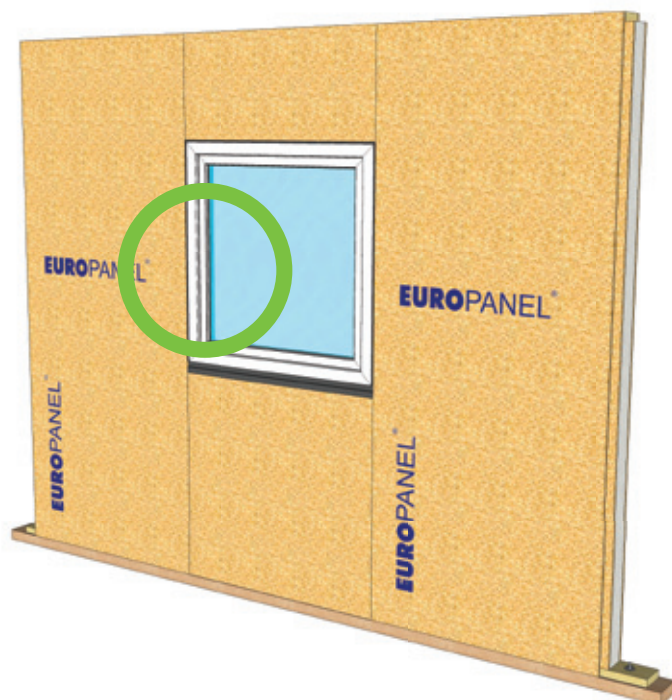
1

TP652

Komprimační páska
illmod Trio+

SP025

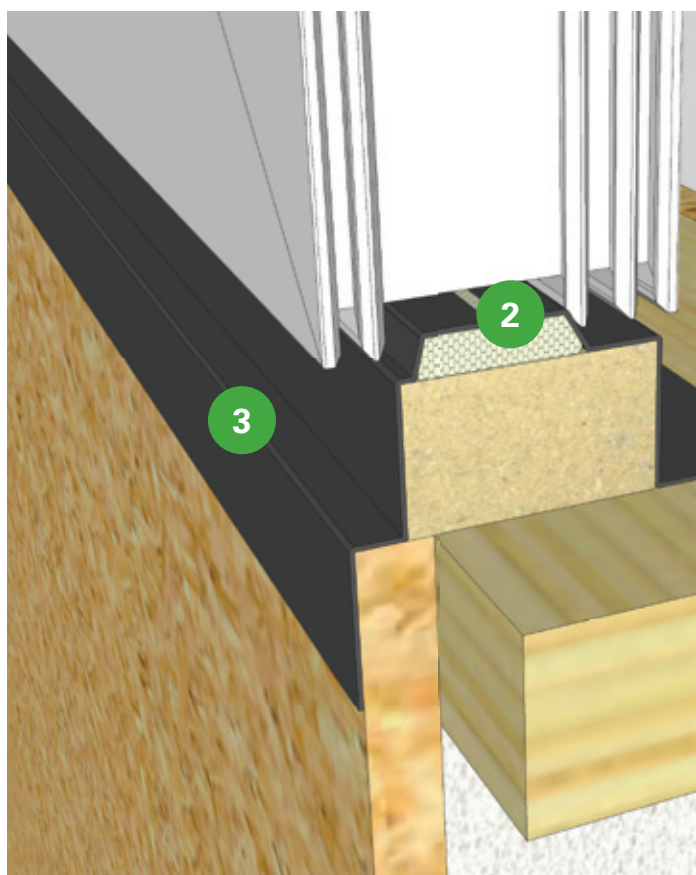
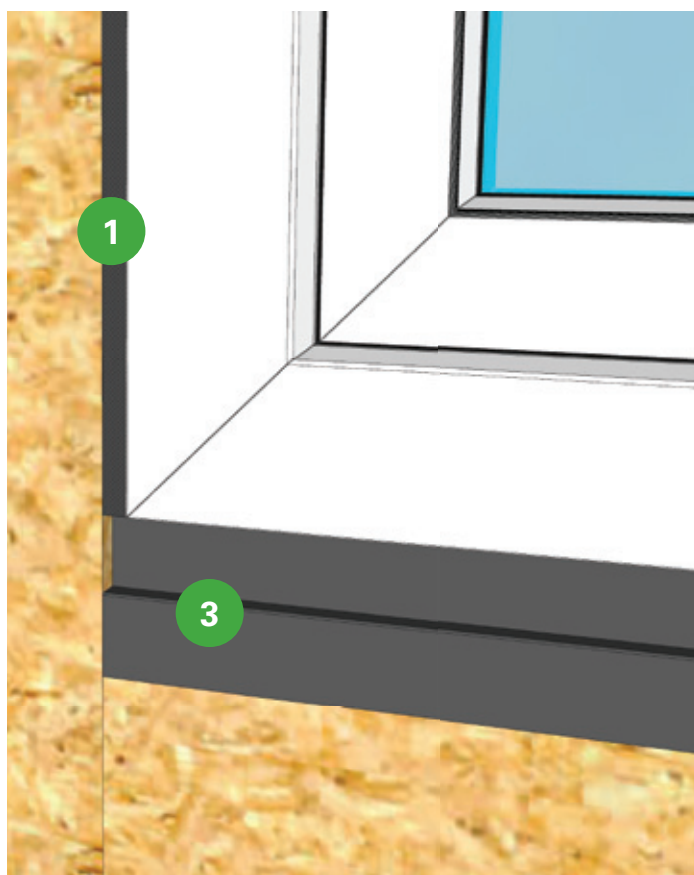
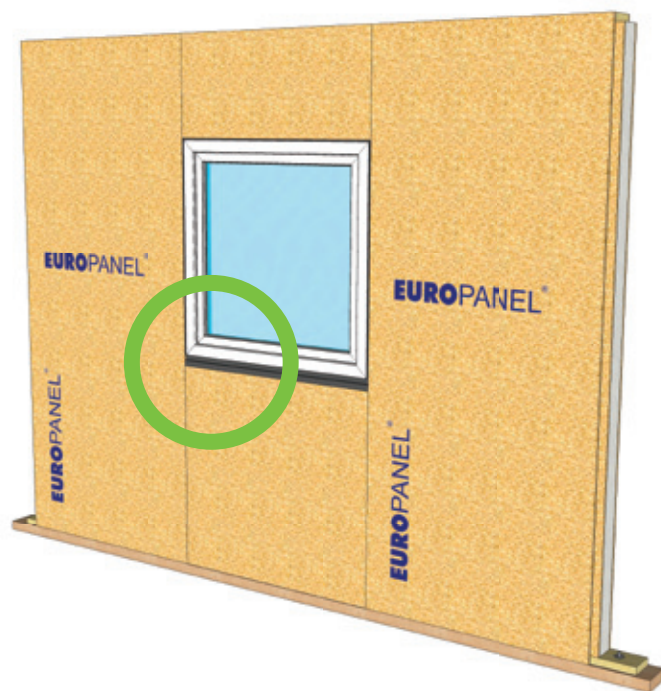
Lepidlo okenních
fólií (dotěsnění zbytkových spár)



Spára parapetního profilu okna

Situace a skladba materiálů

- 1 **TP652** illmod Trio+
- 2 **FM330** Oknařská pěna
- 3 **ME500** Twin Aktiv EW
- SP025** Lepidlo okenních fólií (dotěsnění zbytkových spár)

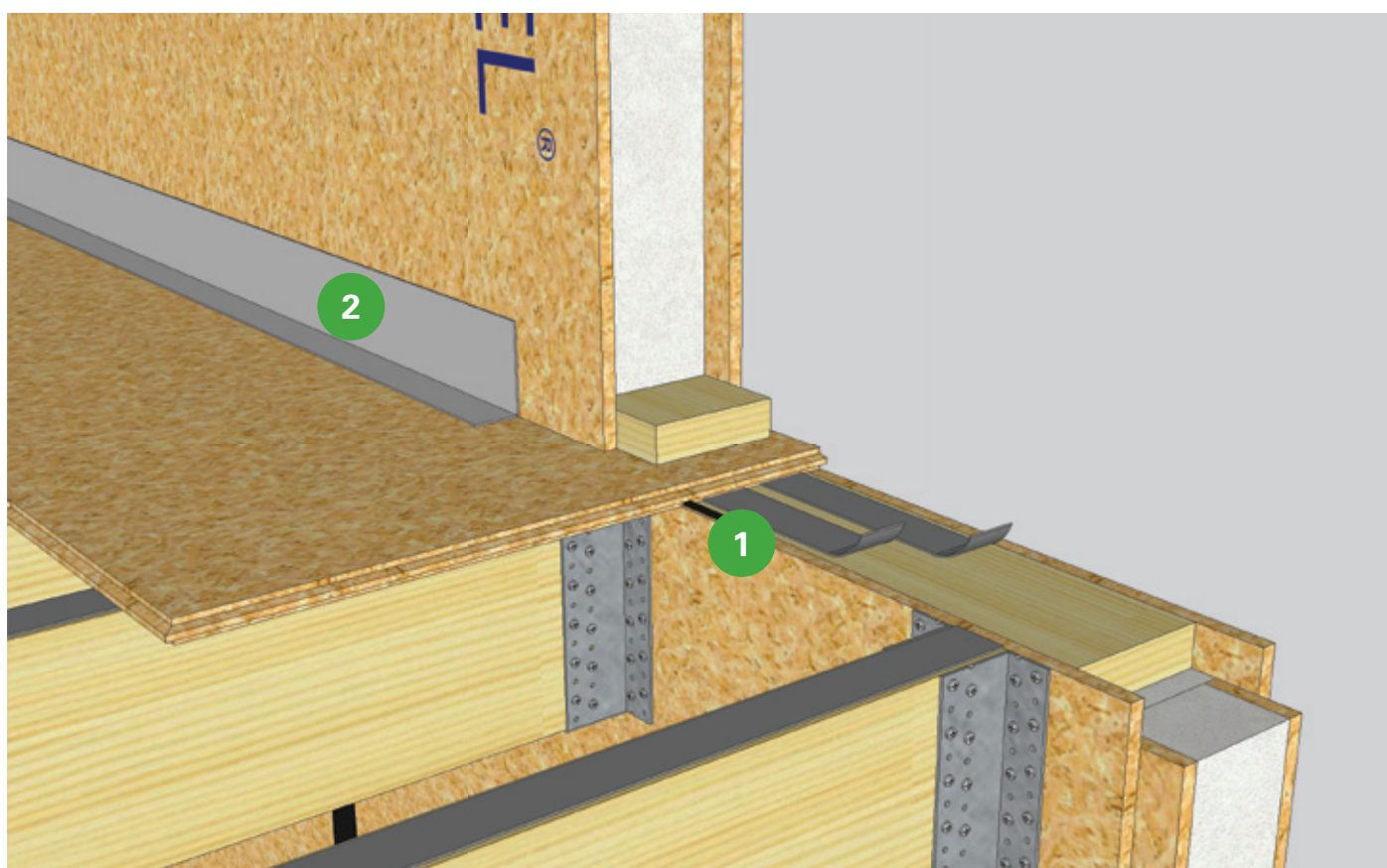
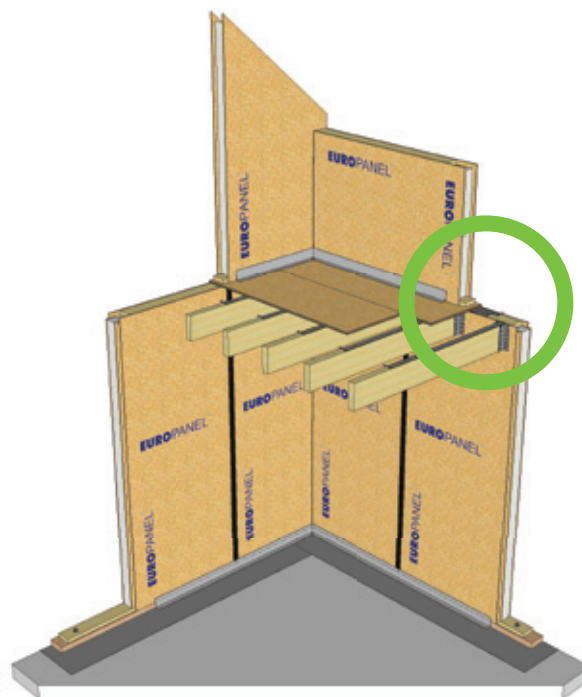


Spáry konstrukce stropu

Zavěšený stropní nosník - těsnění stropní desky z vnitřní strany

Situace a skladba materiálů

- 1 **TN413** PVC provazec+butyl
- 2 **ME404** Butyl Fleece

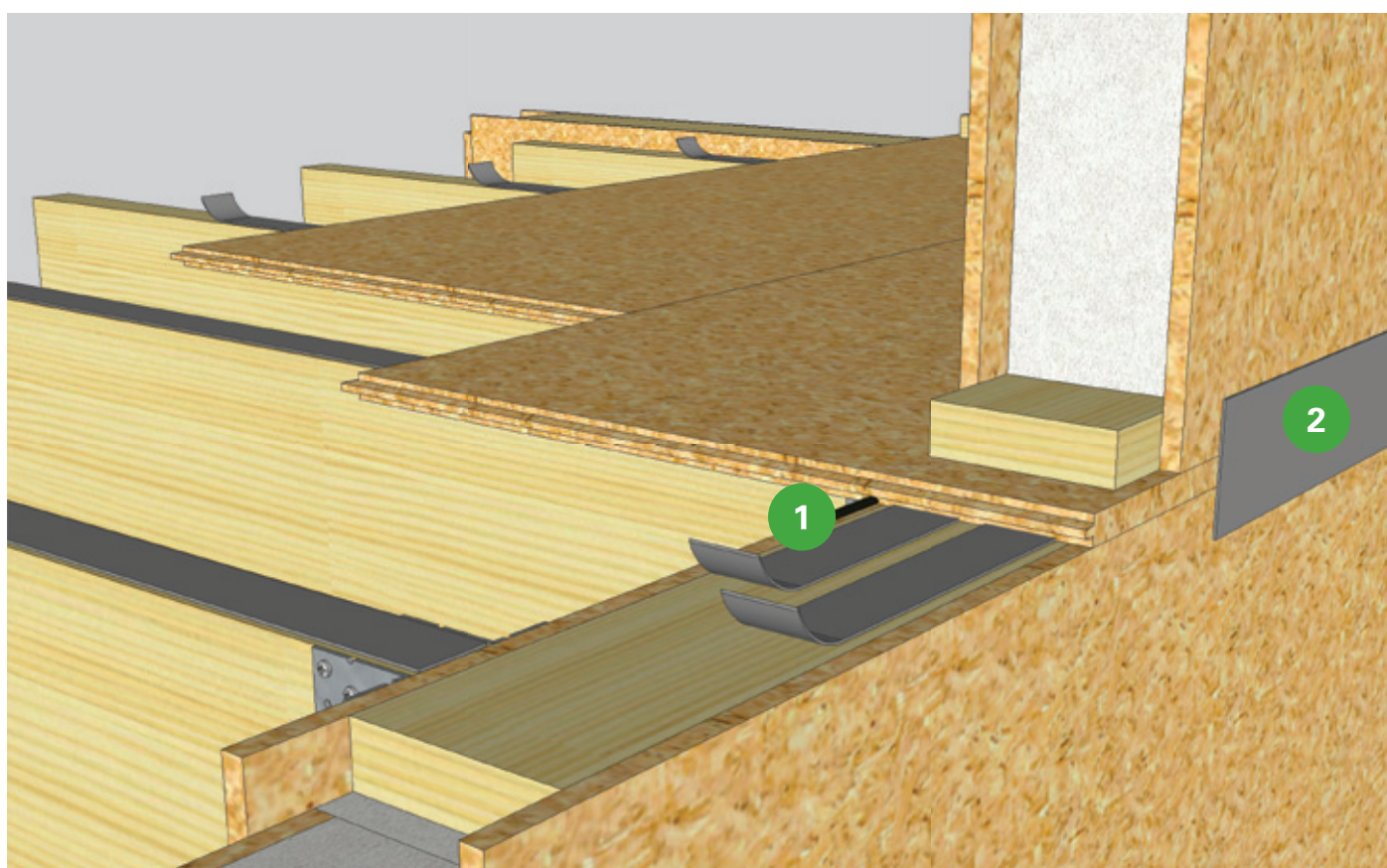


Spáry konstrukce stropu

Zavěšený stropní nosník - těsnění stropní desky z vnější strany

Situace a skladba materiálů

- 1 **TN413** PVC provazec+butyl
- 2 **ME404** Butyl Fleece

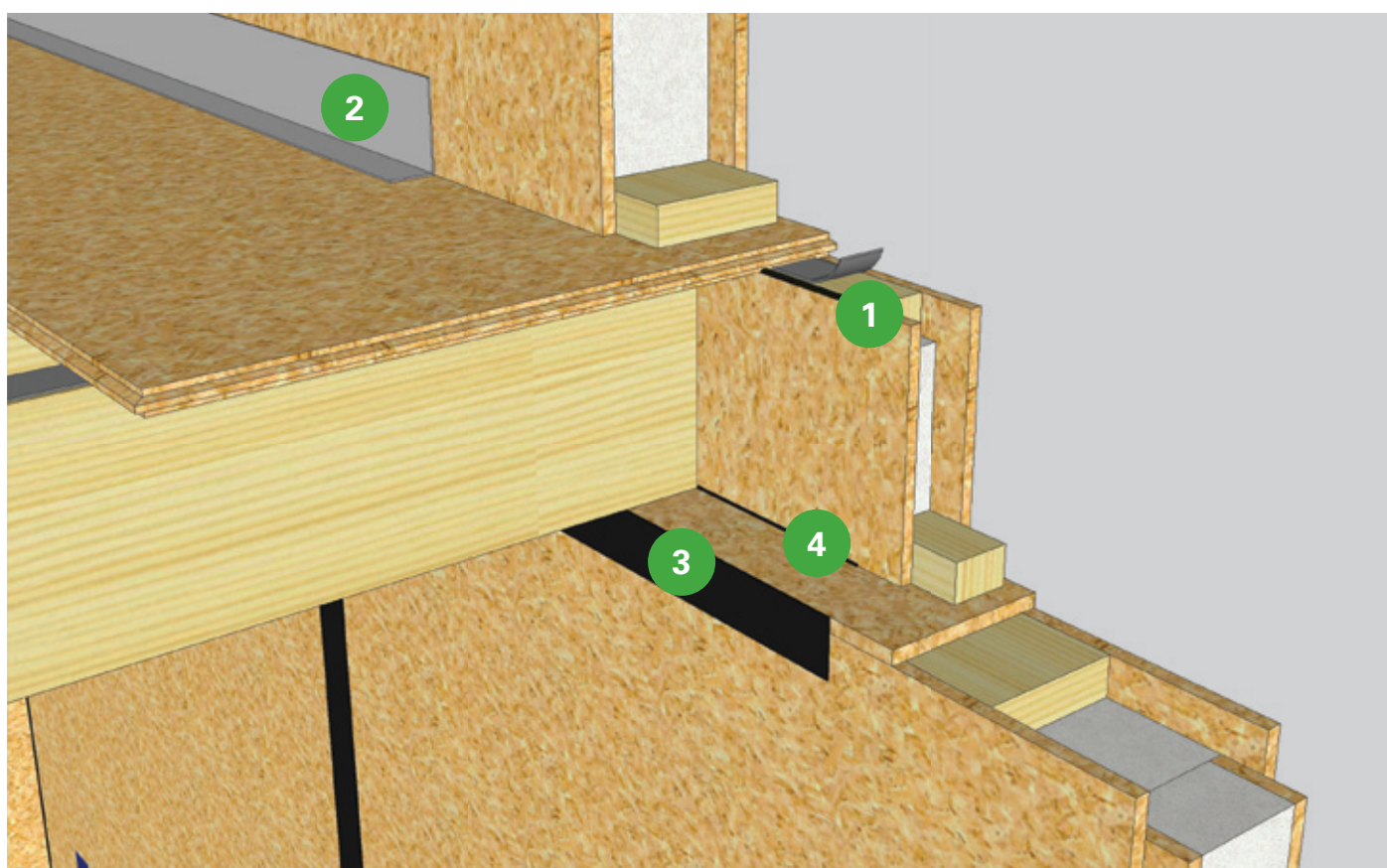


Spáry konstrukce stropu

Uložený stropní nosník - těsnění stropní desky z vnitřní strany

Situace a skladba materiálů

- 1 **TN413** PVC provazec+butyl
- 2 **ME404** Butyl fleece
- 3 **ME314** Fólie na spoje a prostupy
- 4 **OS111** Bitumenový tmel

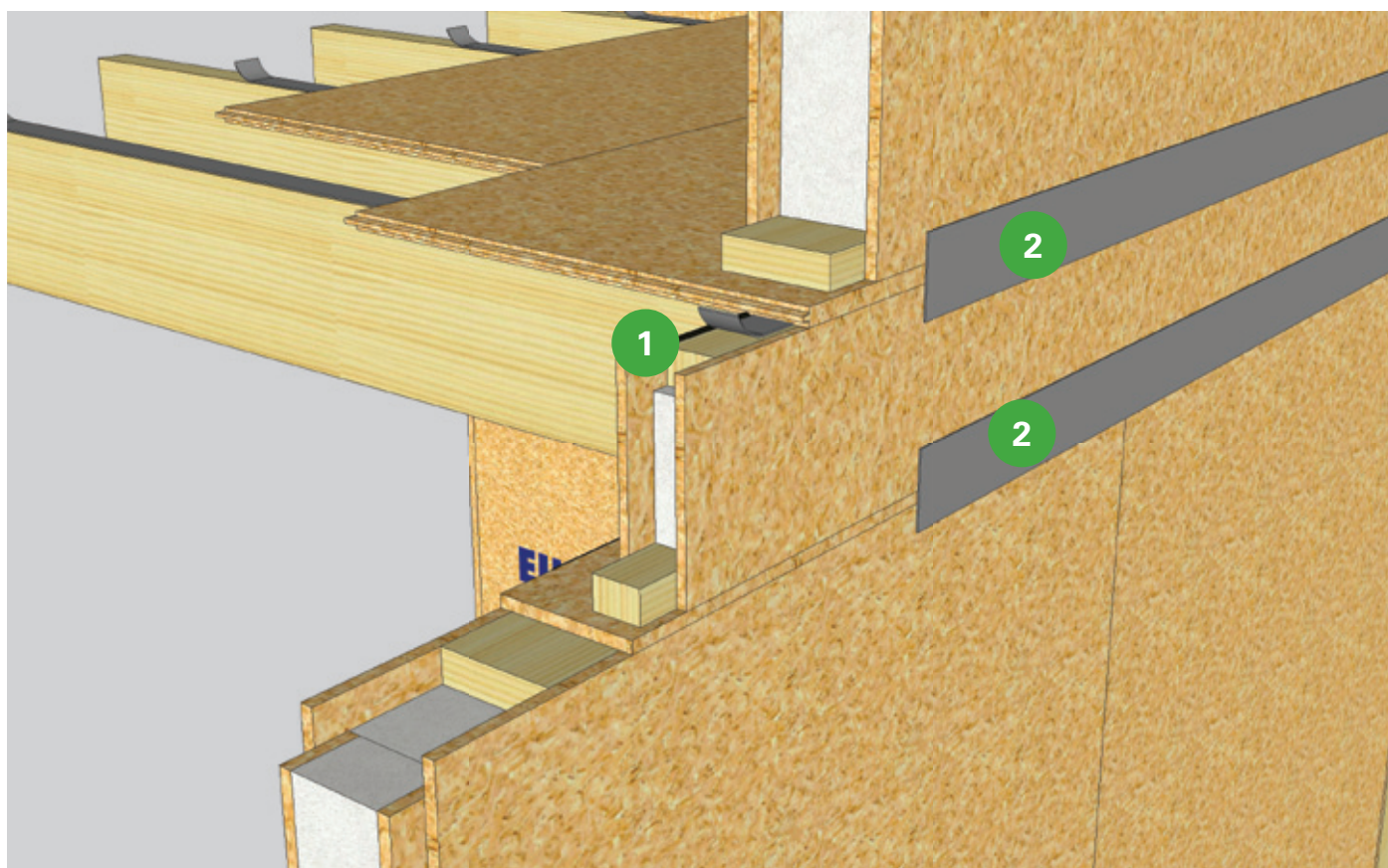


Spáry konstrukce stropu

Uložený stropní nosník - těsnění stropní desky z vnější strany

Situace a skladba materiálů

- 1 **TN413** PVC provazec+butyl
- 2 **ME404** Butyl fleece



Spáry konstrukce stropu

Stropní konstrukce z panelů - těsnění stropní konstrukce z vnitřní strany zdola
Situace a skladba materiálů

1

OS111 Bitumenový tmel

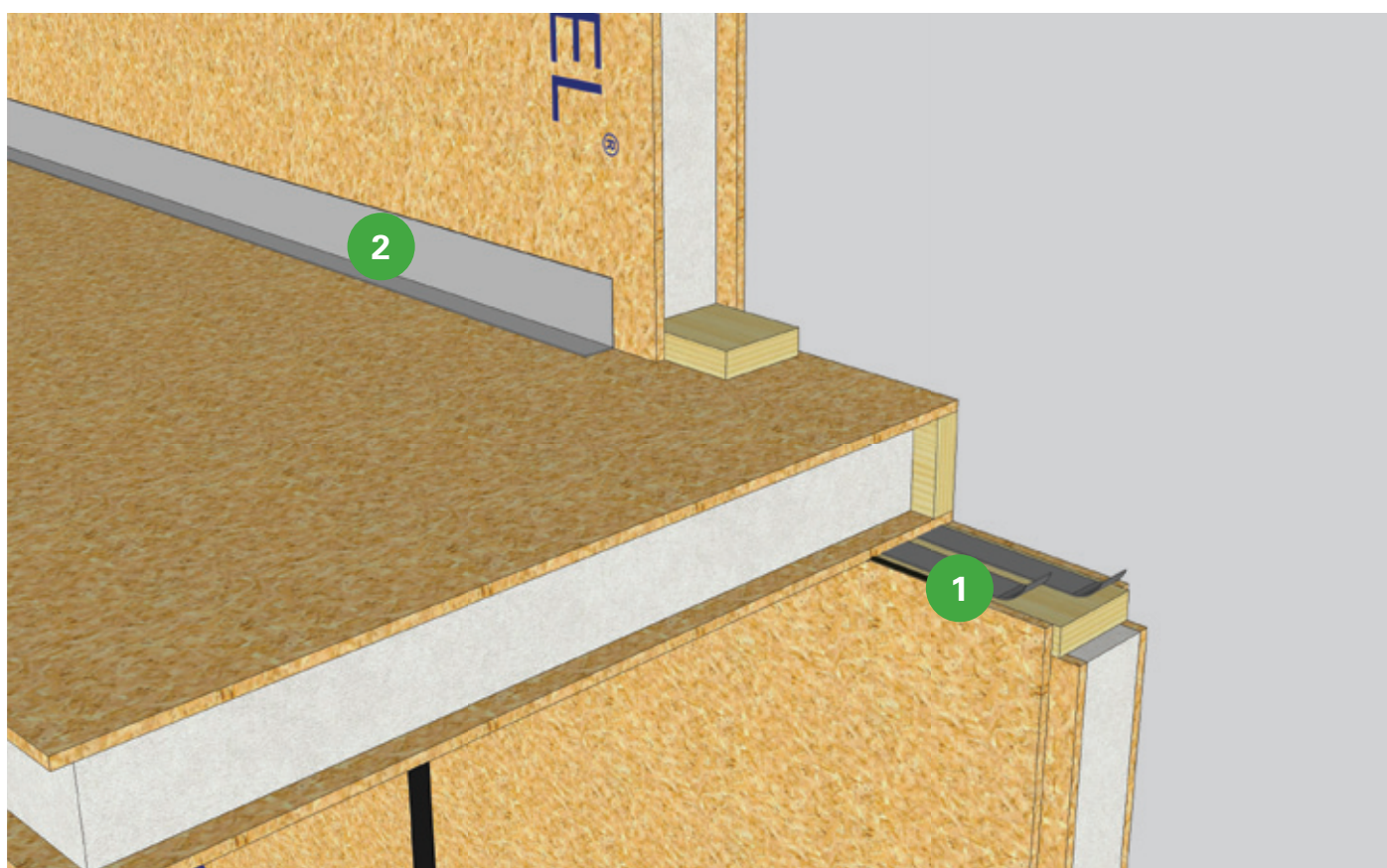


Spáry konstrukce stropu

Stropní konstrukce z panelů - těsnění stropní konstrukce z vnitřní strany shora

Situace a skladba materiálů

- 1 **TN413** PVC provazec+butyl
- 2 **ME404** Butyl fleece

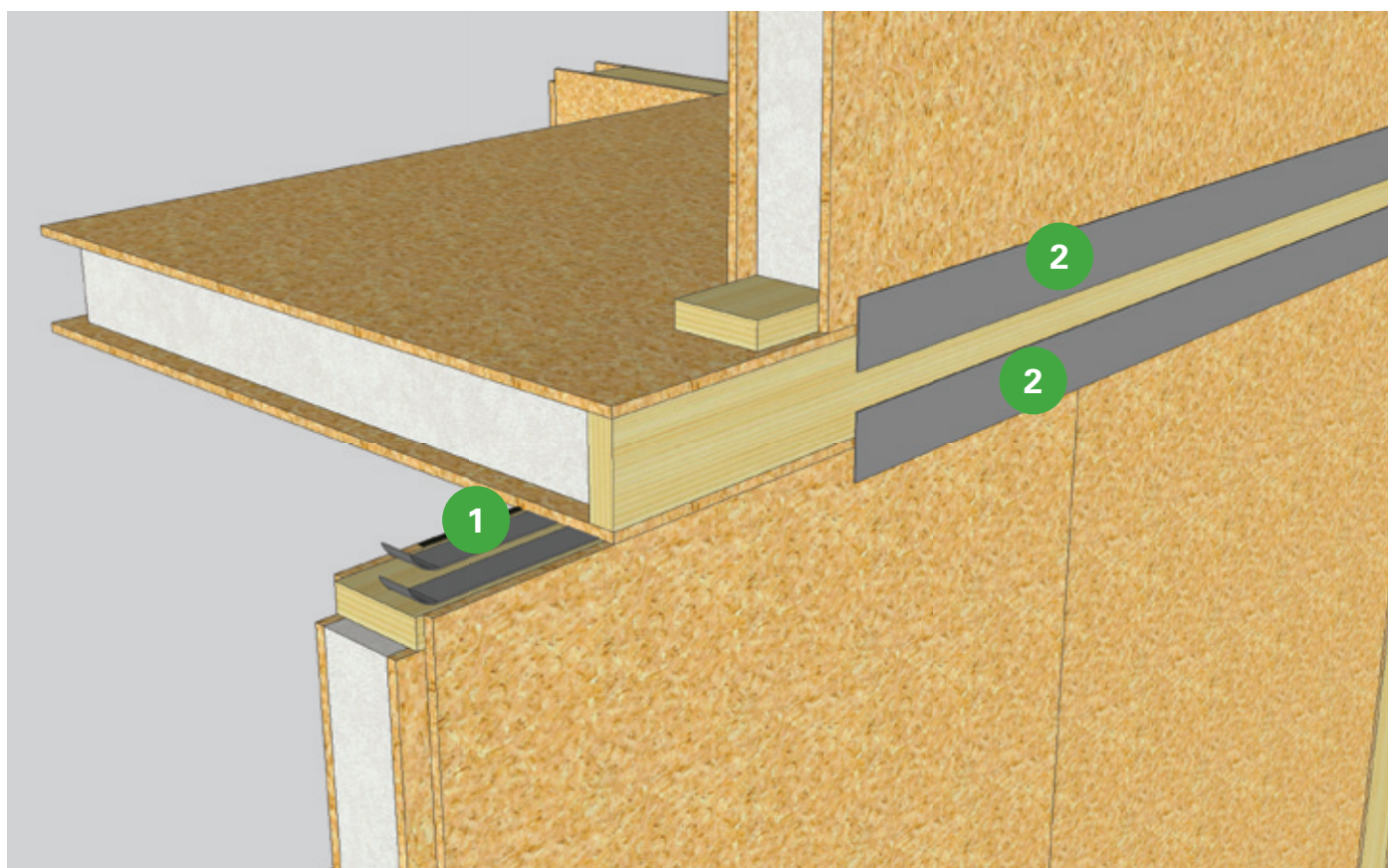


Spáry konstrukce stropu

Stropní konstrukce z panelů - těsnění stropní desky z vnější strany

Situace a skladba materiálů

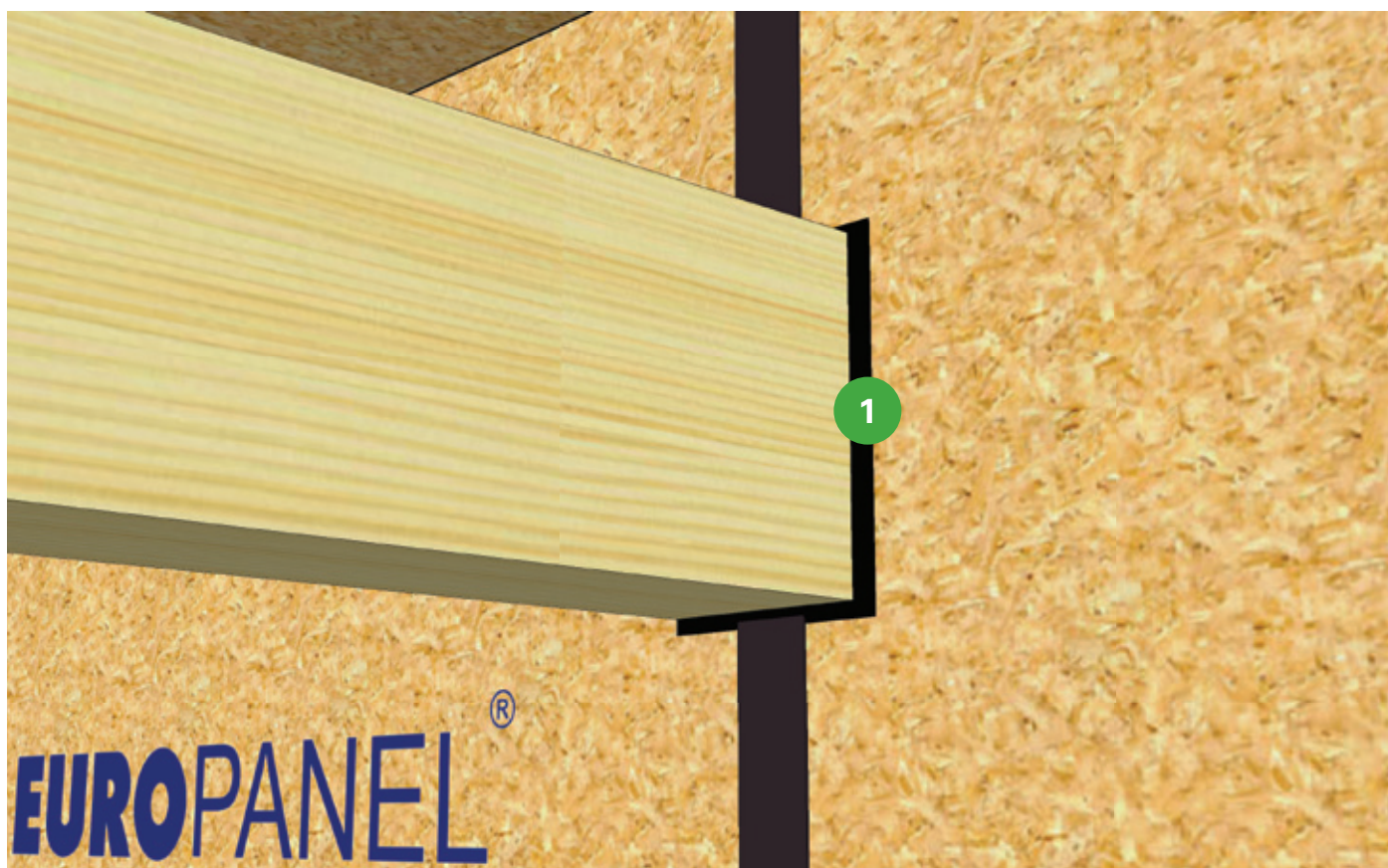
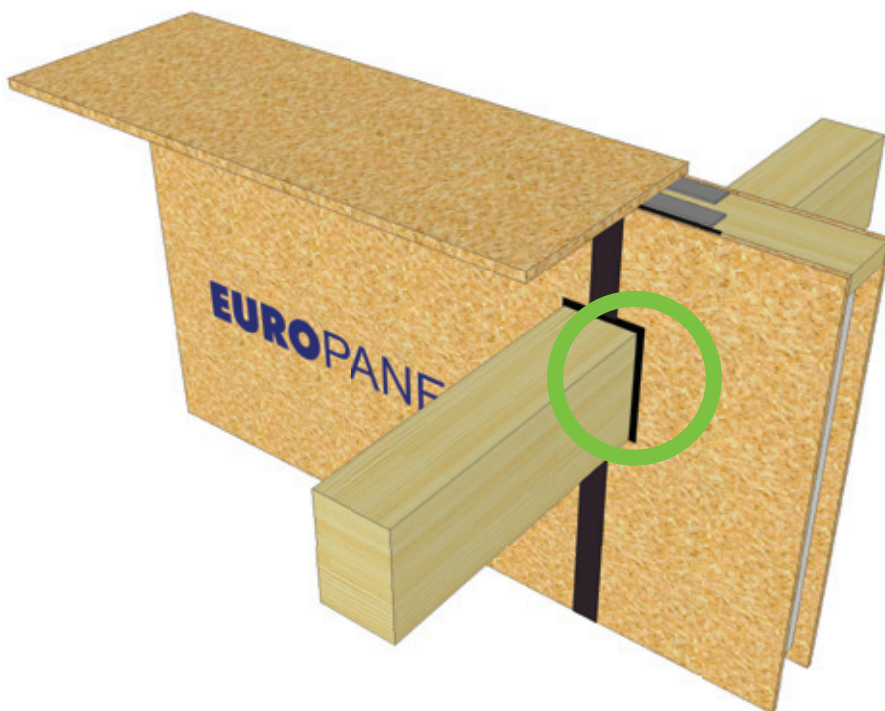
- 1 **TN413** PVC provazec+butyl
- 2 **ME404** Butyl Fleece



Spára u prvků procházejících stěnou

Situace a skladba materiálů

- 1 OS111 Bitumenový tmel

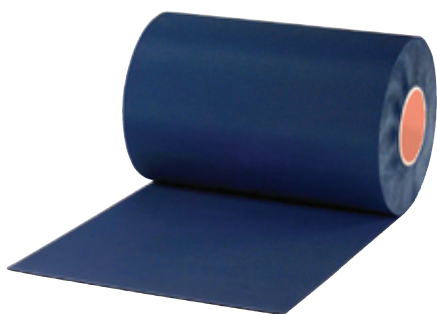


Popis jednotlivých produktů

Fólie, pásky, provazce

ME210

Parotěsná fólie interiér



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 .

Přednosti produktu

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

ME403

Butyl



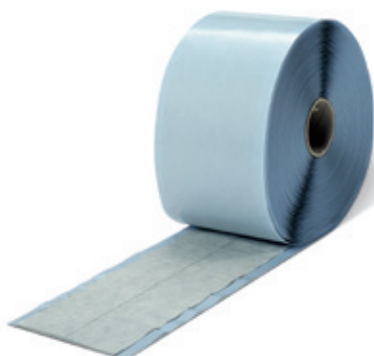
Oboustranně lepicí a těsnicí páska na bázi butylkaučuku s elastoplastickými vlastnostmi vhodná pro vytvoření parobrzdicí připojovací spáry mezi fólií a okenní nebo fasádní konstrukcí, pro lepení fólií na kovy, dřevo, plasty, beton a kámen. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikáční teplota +5 °C až +30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

Přednosti produktu

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

ME404

Butyl Fleece



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 .

Přednosti produktu

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

Popis jednotlivých produktů

Fólie, pásky, provazce

ME314

Fólie na spoje a prostupy



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

Přednosti produktu

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

ME500

Twin Aktiv



Unikátní okenní těsnicí fólie vhodná jak pro utěsnění interiérové části spáry, tak i její exteriérové části. Fólie mění svou těsnost vůči vodním parám podle měnící se vlhkosti prostředí. Díky provedení "EW" je možno ji aplikovat do všech běžných tvarů detailů. Vhodná do interiéru i exteriéru. Aplikace od +5 °C do +45 °C .

Přednosti produktu

- 3 varianty montáže na ostění
- 3 varianty provedení fólie: hladká, flex, prefab
- jedna fólie pro vnitřní i venkovní utěsnění spáry

Popis jednotlivých produktů

Fólie, pásky, provazce

TN413

PVC provazec+butyl



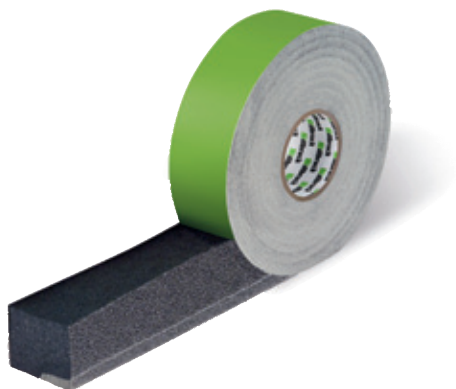
Butylový těsnicí provazec sloužící pro vytvoření vodotěsné a parotěsné izolace na široké škále podkladních ploch. Vhodný do interiéru i exteriéru. Aplikační teplota +5 °C až +50 °C .

Přednosti produktu

- výtečné izolační schopnosti
- neobsahuje silikon
- vynikající přilnavost na neporézní podklady

TP652

illmod Trio+



Páska splňuje nejvyšší nároky na kvalitní, trvanlivé a rychlé utěsnění spár, navíc je jedná o produkt „zelený produkt“ bez emisí. Multifunkční těsnicí páska určená zejména pro utěsnění okenních spár v prostředí: pasivní a nízkoenergetická výstavba, běžná výstavba, rekonstrukce, zateplení spár. Aplikační teplota bez omezení.

Přednosti produktu

- komplexní utěsnění spár
- široké možnosti využití pro velké rozpětí spár
- rychlá instalace nezávislá na počasí a teplotě
- ideální pro dilatační spáry

*Rozměry pásky TP652 na str. 22

Popis jednotlivých produktů

Lepidla, tmely, pěny

OS111

Bitumenový tmel



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

Přednosti produktu

- dobrá přilnavost na celou řadu stavebních materiálů
- UV stabilní
- tixotropní
- přilne na mokré povrchy

OT015

Fasádní lepidlo



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 .

Přednosti produktu

- excelentní odolnost vůči stárnutí
- velmi snadná, rychlá a přesná aplikace
- vysoká pevnost spoje
- odolné vůči teplotním změnám a vodě

Popis jednotlivých produktů

Lepidla, tmely, pěny

SP025

Lepidlo okenních fólií



Lepicí a těsnicí elastické hmota na bázi hybridní technologie, určená pro utěsnění zbytkových spár vzniklých při lepení okenních fólií nebo komprimovaných pásek. Utěsněné spáry 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 .

Přednosti produktu

- lze aplikovat na lehce vlhký podklad
- výrobně odolává působení vody a povětrnosti
- zcela ekologický produkt
- bez zápachu při zpracování
- snadno zpracovatelné

FM330

Oknařská pěna



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

Přednosti produktu

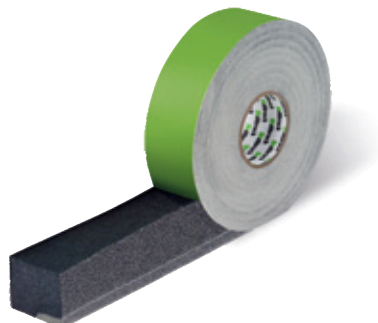
- Pružnost až 35%
- Minimální post expanze
- Výborná řezatelnost
- Nedeformuje okenní rámy
- Aplikace možná od - 3°C

illmod Trio+

Rozměrové varianty - TP652 illmod Trio+

TP652

illmod Trio+



Hloubka pásky (mm)	Velikost	Pasivní/nízkoenergetické domy Šíře těsněné spáry (mm)	Běžná nová výstavba Šíře těsněné spáry (mm)
58	XS	4-7	4-8
66	XS	4-7	4-8
72	XS	4-7	4-8
77	XS	4-7	4-8
83	XS	4-7	4-8
88	XS	4-7	4-8
58	S	6-10	6-12
66	S	6-10	6-12
72	S	6-10	6-12
77	S	6-10	6-12
83	S	6-10	6-12
88	S	6-10	6-12
58	M	8-15	8-18
66	M	8-15	8-18
72	M	8-15	8-18
77	M	8-15	8-18
83	M	8-15	8-18
88	M	8-15	8-18
58	L	10-22	10-24
66	L	10-22	10-24
72	L	10-22	10-24
77	L	10-22	10-24
83	L	10-22	10-24
88	L	10-22	10-24
58	XL	15-30	15-36
58	XL	15-30	15-36
58	XL	15-30	15-36
58	XL	15-30	15-36
58	XL	15-30	15-36
58	XL	15-30	15-36

Poznámky

Poznámky

EUROPANEL[®]


EUROPANEL, s.r.o.
U Kolory 302
463 12 Liberec • ČR

T. +420 482 725 107
info@europanel.cz
www.europanel.cz



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

T. +420 296 565 333
www.tremco-illbruck.cz

 tremcoillbruck.cz

