

Paropropustná okenní fólie TORAL® BOX

Paropropustná okenní fólie TORAL® BOX je určena k ošetření připojovací spáry oken z vnější strany objektu. Vytváří paropropustnou přepážku umožňující přístup vodní páry z připojovací spáry mezi okenním rámem a zdívkou do exteriéru. Odvodem vlhkosti zajišťuje dlouhodobě kvalitu tepelně izolačních vlastností PU pěny a tím zabraňuje případné tvorbě plísní. Vnější povrch okenní fólie TORAL® je možno omítat všemi běžnými typy omítek nebo přetírat.



(Ilustrační zobrazení)

Charakteristika:

- zajišťuje řešení připojovací spáry dle ČSN 74 6077
- snadné a okamžité použití (samolepicí)
- profesionální použití při montáži všech typů oken a dveří
- zaručuje odvádění vlhkosti z připojovací spáry
- zvyšuje tepelně izolační vlastnosti spáry, snižuje pravděpodobnost zaplísnění povrchu kolem rámu
- snižuje vlhnutí montážní pěny, snižuje tepelné ztráty kolem rámu
- umožňuje standardní povrchovou úpravu kolem rámu jako omítání nebo nátěry
- zůstává ohebná i za nižších teplot, přizpůsobí se nerovnému povrchu
- garance funkčnosti 10 let (při dodržení aplikačních podmínek Kompaktního montážního systému profesionálů - TORAL®)



Příklady použití:

- paropropustná ochrana připojovací spáry kolem rámu oken a dveří z exteriérové strany
- různé krycí aplikace rohových i mimoúrovňových spár
- ochrana konstrukčních spár střešních systémů
- interiérové i exteriérové aplikace s nároky na paropropustnost spoje
- tvoří integrovanou součást Kompaktního montážního systému profesionálů - TORAL®

Balení, rozměry, varianty:

Okenní fólie je opatřena samolepicími pruhy dle typu:

SUPER BOX – lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna, celoplošná lepicí plocha pro připevnění k ostění

SUPER BOX UV 12 – jako výše, navíc zvýšená odolnost proti UV záření až na 12 měsíců

PLUS BOX - oboustranně lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna, butylový pruh pro připevnění k ostění

BASIC BOX – lepicí vrstva pro upevnění k rámu okna

Barva: bílá, s výrazným označením potiskem „EXTERIÉR“. Varianta

Šíře: 70 mm, vhodná pro šíři připojovací spáry do 35 mm

Návin: 25 m (PLUS a SUPER BOX, vč. UV 12), 40 m (BASIC BOX)

Skladovatelnost:

24 měsíců od data výroby při teplotách +10°C až +25°C.

Pracovní postup:

Příprava:

Zvolte vhodnou okenní folii dle povahy stavebního otvoru a šířky připojovací spáry. Okenní folie o šíři 70 mm je vhodná pro spáru do šíře 35 mm.

Povrch okenního rámu a stavebního otvoru v místech, kde bude aplikována okenní fólie, očistěte a zbavte prachu a případných nesoudržných částí.

Pro zvýšení přilnavosti samolepicí vrstvy k savým povrchům (ostění) použijte penetraci S2802A či rychleschnoucí adhezivní nástřík SWS AEROSOL PRIMER.

Aplikace na rám otvorové výplně:

Délku fólie upravte dle součtu délek obou bočních a horní části rámu, počítejte s potřebnými přesahy v rozích v závislosti na šířce připojovací spáry. Odstraňte pásku chránící vrstvu lepidla a nalepte fólii na vnější stranu rámu tak, aby v rozích vždy vnikl potřebný přesah pro upevnění na ostění. Otvorovou výplň vsadte na místo, vyrovnejte a ukotvěte. Okenní fólii z exteriéru nalepte na ostění (dle níže uvedeného bodu „Aplikace na ostění“) ještě před aplikací PU pěny. Připojovací spáru vyplňte montážní pěnou PENOSIL Gold Mega 65. Spáru vyplňujte ze 2/3 objemu, pěna v průběhu vytvrzování mírně zvýší svůj objem. V případě lepení butylového pruhu na ostění vyčkejte do úplného oschnutí jeho povrchu.

Aplikace na ostění:

Ostění tvořené zdivem nebo betonem - použijte okenní fólii typu PLUS BOX, butylový lepicí pruh nalepte na ošetřený (penetrace S2802A, nebo rychleschnoucí SWS AEROSOL PRIMER) suchý povrch a důkladně po celé délce přitlačte pomocí válečku.

U ostění tvořené nesavým pokladem nebo dřevěné (OSB desky, dřevotříska, kovy nebo parotěsné membrány) - nalepte butylový lepicí pruh přímo na suchý povrch, odstraňte krycí pásek a důkladně přitlačte na podklad pomocí válečku.

Folie SUPER PLUS se aplikuje obdobným způsobem, pomocí celoplošné lepicí plochy.

Folie BASIC BOX se lepí na ostění lepidlem na parozábrany TEROTECH SP/SP+.

Před zapněním spáry PU pěnou odstraňte polovinu krycího pásku z rubové strany, která je směrem dovnitř spáry. Druhou polovinu krycího pásku odstraňte až těsně před uzavřením spáry a nalepením fólie na ostění. Savé a nesoudržné podklady doporučujeme předem ošetřit adhezivním nástříkem SWS AEROSOL PRIMER. Po nalepení fólie důkladně přitlačte pomocí válečku.

Parapetní část: aplikujte stejný typ okenní fólie tak, že ji na podkladový profil upevníte samolepicím pruhem na její rubové straně (bez potisku).

Dokončovací práce:

Zajistěte dokonalou těsnost připojovací spáry. Pro celkové dokonalé utěsnění okenních fólií v místech napojování nebo případného porušení použijte speciální těsnící lepidlo na parozábrany TEROTECH SP/SP+.

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet.

Technická data paropropustné okenní folie SUPER BOX UV 12

Materiál	polypropylen
Nosná vrstva	třívrstvá kompozitní membrána
Tloušťka (EN 1849-2)	min. 0,3 mm
Plošná hmotnost (EN 1849-2)	130 g/m ² , AC 330g/m ² ± 10%
Pevnost v tahu MD/CD (EN 12311-2,EN 13859-1,2)	360 (210), N/50mm
Tažnost MD/CD (EN 12311-2, EN 13859-1; 2)	60 - 140%
Paropropustnost Sd (EN 12572, EN 1931)	0,07 m
Odolnost proti pronikání vody (EN 1928, EN 13111)	třída W1 (900Pa)
Reakce na oheň (EN 13501, EN 11925-2)	třída E
UV odolnost	12 měsíců
Pracovní teplota	od -5°C až +40°C
Teplotní odolnost	od -40°C až +100°C

Technická data paropropustné okenní folie BASIC a PLUS BOX

Materiál	polypropylen
Nosná vrstva	třívrstvá kompozitní textilie
Tloušťka EN 1849-2	0,30 [mm] (± 10%)
Plošná hmotnost EN 1849-2	130 [g / m ²] ±5
Pevnost v tahu PE- EN 12311-1	340 (216) N/50mm
Tažnost PN-EN 12311-1	99 -138%
Ekvivalentní difúzní tloušťka - sd EN 12572	0,06m
Reakce na oheň EN 13501-1, EN 11926-0	třída E
Odolnost vůči náporovému dešti (EN 1027:2001)	600 Pa
UV odolnost	ca 3 měsíce
Pracovní teplota	od -5°C do +35°C
Teplotní odolnost	od -40°C do +100°C