

ISO-CONNECT CL

jsou exteriérové a interiérové těsnicí okenní fólie s celoplošným lepidlem na jedné straně



Použití:

- okenní a fasádní konstrukce
- stavební spáry
- těsnění připojovací spáry okenního rámu a zdiva

Provedení:

- CL interiér - parotěsná interiérová izolace
- CL exteriér - paropropustná exteriérová izolace
- jde o provedení s celoplošným lepidlem na jedné straně a s 20 mm lepicím páskem na druhé

Barvy:

- exteriér – černá s potiskem
- interiér – bílá s potiskem

Rozměry:

- šířky 70 mm, 100 mm, 140 mm, 200 mm, 250 mm, 350 mm
- nábal 30 m

Technické údaje:	CL interiér
materiál	parotěsná syntetická flísová polymer fólie
vodní sloupec	200 mm
síla lepidla	≥ 35 N/25mm
odolnost vůči dešti	≥ 1050 Pa
difúzně odolná vrstva vzduchu	sd = 30 m
součinitel vzduchové propustnosti	a << 0,1 m ³ /(h, m, daPan)
protipožární třída	E
UV stabilita	3 měsíce
doba skladování	1 rok v originálním balení a v suchu
teplota skladování	+1°C až +20°C
teplotní odolnost	-40°C až +90°C
teplota zpracování*	(-5°C) +0°C až +45°C

Technické údaje:	CL exteriér
materiál	paropropustná syntetická flísová polymer fólie
vodní sloupec	200 mm
síla lepidla	≥ 35 N/25mm
odolnost vůči dešti	≥ 1050 Pa
difúzně odolná vrstva vzduchu	sd ≤ 0,5 m
součinitel vzduchové propustnosti	a << 0,1 m ³ /(h, m, daPan)
protipožární třída	E
UV stabilita	12 měsíců
doba skladování	1 rok v originálním balení a v suchu
teplota skladování	+1°C až +20°C
teplotní odolnost	-40°C až +90°C
teplota zpracování*	(-5°C) +0°C až +45°C

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Marec 2022

Vlastnosti:

- omítateľné a natíratelné, flexibilní a pevné
- extrémně silné akrylové lepidlo
- zvýšená pružnosť fólie
- oba typy fólie jsou vzduchotěsné a větrotěsné
- oba typy fólie jsou odolné vůči hnanému dešti
- se samolepicím akrylovým páskem na rychlou montáž na rámu okna
- s celoplošným vysokopevnostním lepidlem na celé zadní straně, které je, podle šířky fólie, kryté krycí fólií rozdělenou na dvě nebo tři části
- relativně nenáročná na stavební připravenost a nerovnosti podkladů skeletu budovy
- * možnost montáže výplňových konstrukcí i v mínusových teplotách (do -5°C), zde je však důležité, aby bylo ostění a rám výplně bez námrazy a suché, nutnost vlastního testu před aplikací
- nejvyšší adheze se projeví v rozmezí 24 až 48 hodin, čas pro získání nejvyšší adheze se při teplotách pod 0°C prodlužuje

Pracovní postup:

- podklad, na který se bude fólie lepit musí být zbavený prachu, čistý, odmaštěný a únosný
- na silně porézní materiály, jako i pro aplikace při velmi nízkých teplotách (do -5° C) doporučujeme použít pro dosažení optimální přilnavosti fólie k podkladu impregnaci s ISO-SPRAY PRIMER ve spreji
- velmi křivé nebo porušené zdivo vyspravte např. pomocí rychle-tuhnoucí malty PAGEL R20
- po stáhnutí krycí fólie nalepte fólii na rám okna nebo dveří a přejeďte aplikačním válečkem
- v rozích se lepí fólie s přesahem, a to buď v jednom kuse po celém obvodu okna nebo rozdělená na 4 kusy a spojovaná na tupo
- lepení na nosnou konstrukci se realizuje pomocí celoplošné lepicí vrstvy na zadní straně fólie
- fólii lepte ve tvaru Z (nebo do oblouku) a to tak, že se část fólie, která se bude lepit na nosnou konstrukci mírně zasune za rám, což vytvoří tvar Z (nebo oblouk), který umožňuje fólii dilataci a správnou součinnost s omítkou
- fólie musí být na ostění nalepená celoplošně, protože je to nosič omítky, fólii přitlačte na ostění pomocí aplikačního válečku
- pro spáry do 20 mm doporučujeme šířku fólie 70 mm

- pro spáry 20-40 mm doporučujeme šířku 100 mm
- přelep fólie mezi sebou by měl být min. tak široký jak je široká okenní fólie (např. 70x70 mm, 100x100 mm, atd.)
- pokud nebude fasáda dokončena do 3 měsíců od montáže oken, doporučujeme překrýt exteriérové fólie vhodným materiálem (kleber, malta, EPS), až dokud nebude zkompletovaná fasáda
- pokud při montáži lícuje vnější hrana okna s vnější hranou stěny, doporučujeme při nadpraží z exteriéru přetmelit řezanou část fólie např. lepidlem TFS, což zabrání kapilárnímu nasávání stékající vody po fasádě do průřezu fólie
- pokud lepíte fólii po obvodu okna samostatně na každou stranu (ne v jednom kuse), tak poslední kus by se měl lepit u nadpraží a první u parapetu

Bezpečnost při práci:

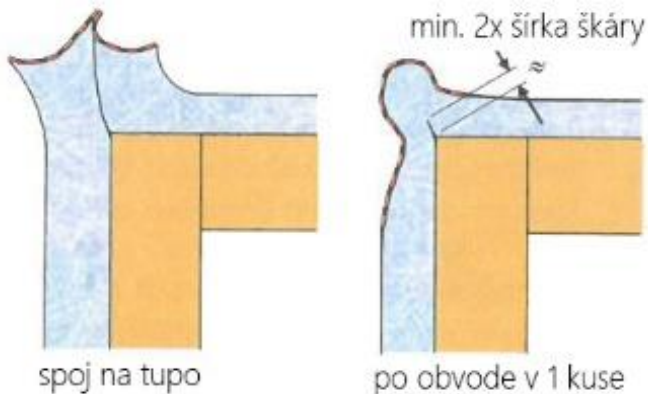
- dodržujte běžnou pracovní hygienu

Likvidace odpadu:

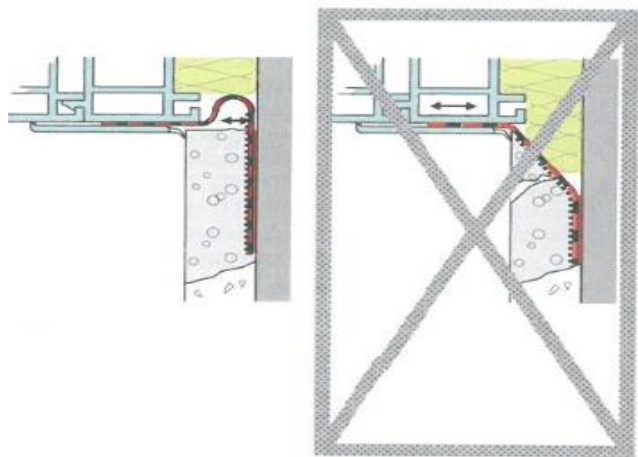
- bez zvláštních ustanovení

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Marec 2022

- tvorba rohu s presahom pre 100% utesnenie rohu



- tvorba oblúka (alebo tvaru Z) z fólie tak, aby sa mohla bez-napätovo naniesť omietka



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Marec 2022