



Technické údaje:

Délka +1%/-0,5%: 20,00 m

Šířka +1%/-0,5%: 1,06/2,12m

TLoušťka +10%/-5%: IZOHAN MONOFLEX PVC 1,2 – 1,2 mm

IZOHAN MONOFLEX PVC 1,5 – 1,5 mm

Hmotnost +10%/-5%: IZOHAN MONOFLEX PVC 1,2 – 1600 g/m²

IZOHAN MONOFLEX PVC 1,5 – 2000 g/m²

Pevnost v tahu (MD/TD) ±20%: ≥ 1000 N/50 mm

Prodloužení při protřžení ±20%: ≥ 15 %

Pevnost proti roztržení: ≥ 200 N

Pevnost spojů proti odtržení: ≥ 150 N/50 mm

Pevnost spojů ve střihu: ≥ 800 N

Odolnost proti krupobití: 30 m/s

Pevnost proti protřžení hřebíkem: 550 N

Rázová odolnost (zkouška A): ≥ 400 mm

Rázová odolnost (zkouška B): ≥ 1100 mm

Odolnost vůči statickému zatížení: ≥ 20 Kg

Rožmėrová stabilita 6 hodin při 80°C: ≤ 0,5 %

Elastičita při nízkých teplotách: ≤ -30 ° C

Paropropustnost: μ 20 000

Odolnost na působení vnějšího ohně: Ext. F. AB

Reakce na oheň: třída F

Těsnost: Splňuje požadavky

Minimální přeložení (lepící systém/zátěžový): 60 mm

Minimální přeložení (systém mechanického kotvení): 110 mm

Minimální šířka svaru (automatická svářečka): > 30 mm

Minimální šířka svaru (ruční svařování): > 60 mm

Doporučená svařovací teplota: 385 - 450 ° C

Doporučená rychlost svařování (automatická svářečka): 1,8 [-]

Barva: šedá (RAL 7046)

tmavě šedá (RAL 7015)

Složky systému:

Systém tvoří příslušenství, které umožňuje montáž membrány, jako například: membrána pro izolování detailů, pochůzní pásy, prefabrikované rohové díly a vpustě, tvarovka PVC „stojatý falc“, poplastovaný PVC plech, systémy teleskopického kotvení a přitlačné perforované lišty, izolační a paroizolační vrstvy, lepidla, čistidla a utěšňovače.

Vyhovuje normě: PN-EN 13956:2013-06

Technické osvědčení: ETA Nr 15/0422

Použití:

IZOHAN MONOFLEX PVC je střešní membrána, která se používá pro:

- zhotovení nových střešních krytin, nebo pro účely renovace stávajících střešních krytin
- lepicí systémy při použití kontaktního lepidla PVC nebo lepidla Sprayfast PC
- systémy mechanického kotvení s teleskopickými spojovacími díly u plochých nebo šikmých střechech

Způsob použití:

Mechanické kotvení

Opatrně rozmotáme membránu na předem připravený podklad. Pokud montujeme membránu na kovovém profilovaném podkladu, musí být položena kolmo proti směru střešních plechů. Teleskopické kotvení provádíme pomocí patřičného nástroje ve vzdálenosti 35 mm od hrany spodní vrstvy přeložení. Rozteče jednotlivých kotevních prvků jsou určeny firmou Izohan sp. z o.o. nebo výrobcem těchto teleskopických prvků pro jednotlivé projekty. Je třeba rozmotat další roli membrány a přesvědčit se, zda příčná přeložení jsou rozmístěna na přeskáčku a podélná přeložení překrývají dříve položený pás membrány v šířce 110 mm. Svařte podélné přesahy automatickou svářečkou nebo pomocí ruční horkovzdušnou svářečkou a nechte svary vychladnout. Pak je třeba mechanicky vyzkoušet, zda je svar dobrý a nepřerušovaný. Lze to provádět šroubovákem s nepříliš ostrým hrotem, který se snažíme protáhnout podél svaru. U atik, světlíků a střešních vpustí je dobré zajistit membránu ocelovou lištou s mechanickým kotvením. Mezeru 10 mm v ocelové liště pro mechanické kotvení je třeba překryt kouskem membrány s rozměry 50 mm x 50 mm a přivařit k střešní krytině. Celou ocelovou lištu pro mechanické kotvení musíme chránit před vlhkem pomocí samostatných pruhů membrány o šířce min. 200 mm, které musíme přivařit ke střešní krytině z membrány PVC.

Aplikace kontaktního lepidla PVC

Napřed musíme pečlivě promíchat kontaktní lepidlo PVC. V případě pracovních přestávek je nutno zavřít uzávěr lepidla. Pak na patřičně připravený podklad nanášíme kontaktní lepidlo PVC nebo lepidlo Sprayfast PCA pomocí válečku. Lepidlo nanášíme pouze tam, kde se bude téhož dne lepit membrána. Necháme zaschnout. Pokud je izolační vrstva z PIR desek, všechny spoje desek je třeba slepit pomocí speciálního

membrána PVC

samolepicí pásy ještě před tím, než nanese vrstvu lepidla. Musíme rozmotat roli membrány na napenetrovaný podklad a poté opět srolovat do poloviny délky. Pomocí válečku je třeba nanést penetrační vrstvu kontaktního lepidla PVC nebo lepidla Sprayfast PCA na spodní stranu membrány a ujistíme se, zda nemáme nanesené lepidlo tam, kde se bude svařovat. Membránu opatrně rozmotáváme na předem napenetrovaný povrch a dobře dotlačujeme pomocí měkkého štětce nebo válečku, tak aby styčné plochy k sobě dobře přilnuly. Pak rozmotáme druhou polovinu délky role a opakujeme činnost. Rozmotáme další roli membrány a ujistíme se, zda jsou příčné překlady rozmístěné na přeskáčku a podélné překlady dosahují šířku 60 mm na již přilepený pás membrány. Opakujeme proces lepení. Pak je třeba svařit 60 mm pruh přesahu a ponechat jej zchladnout. Mechanicky vyzkoušíme těsnost spoje (např. Šroubovákem s tupým hrotem).

Důležité: Kontaktní lepidlo PVC lze aplikovat pouze na suché povrchy. V opačném případě se může membrána odlepovat od podkladu.

Vlastnosti:

- vysoká trvanlivost a odolnost vůči působení UV záření
- dobré mechanické a užité vlastnosti
- produktivní a bezpečná instalace
- vysoká kvalita lineárních svarů
- vysoká estetika
- velký rozsah příslušenství

Skladování:

Membrána smí být skladována v horizontální poloze, na čistém, hladkém a suchém podkladu bez hran. V místech, kde nesvítí přímé slunce, mimo dosah tepelných zdrojů, jisker a přímého ohně atd.

Poznámky:

Technický list není dle nařízení ES 1907/2006, čl. 31 nutný k uvádění na trh, pro účely dopravy a použití. Výrobek nepoškozuje životní prostředí, pokud je používán v souladu se svým určením.

Poskytujeme záruku na kvalitu našich výrobků v rámci prodejních podmínek a dodávek. Při stavbách se zvláštními technickými nároky, které neobsahuje nebo nepopisuje náš návod k použití, doporučujeme našim Zákazníkům kontaktovat naši vlastní odbornou poradenskou službu. Vydáním nového technického listu ztrácí tento návod platnost.