



Technický list

IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (zelená střecha)

Asfaltový natavitelný svrchní pás

Technické údaje:

Druh nosné vložky: polyesterová textilie

Druh posypu: hrubozrný

Druh asfaltu, pružnost lepenky: SBS modifikovaný, -20°C

Zjevné viditelné vady: nejsou

Délka: $\geq 5,5$ m

Šířka: $\geq 0,99$ m

Množství na paletě: 24 rolí (132 m²)

Mezní úchylka rovinatosti: ne větší než 10 mm na 5,5 m délky lepenky

Tloušťka: $4,2 \pm 0,2$ mm

Reakce na oheň: třída E

Vodotěsnost: vodotěsný při tlaku 10 kPa

Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:

v podélném směru: 900 ± 100 N/50mm

v příčném směru: 600 ± 100 N/50mm

Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení

podélný směr: $(50 \pm 15)\%$

příčný směr: $(50 \pm 15)\%$

Odolnost proti prorůstání kořenů: splňuje požadavky

Odolnost na statické zatížení: 15 kg /met. A/

Rázová odolnost: 900 mm /met. A/

Pevnost spoje:

podélné přeložení: 700 ± 200 N/50mm

příčné přeložení: 900 ± 200 N/50mm

Pružnost: $\leq -20^{\circ}\text{C}$

Nebezpečné látky: Neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu

Vyhovuje požadavkům normy:

PN-EN 13707+A2:2012



1434, 1486

Použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*) je určen pro zhotovování hydroizolací ve vícevrstevných střešních krytinách vč. střešních krytin pod zelené střechy a těžké zabezpečení střešních povrchů. Asfaltový střešní lepenkový pás odolává prorůstání kořenů. Lepenkový asfaltový střešní pás je určen pro zabezpečení pokrývačských prvků atik, světlíků, komínů, střešních vpustí, prvků kolem zdí a dilatačních dílů. Přípustný sklon střechy je od 1%.

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*) se díky své flexibilitě a speciálním mechanickým vlastnostem, které mu umožňují návrat do původního tvaru po vícenásobném namáhání a také pro svou trvanlivost a odolnost, doporučuje pro zelené střechy, u kterých vyžadujeme životnost střešní krytiny v horizontu několika desetiletí.

Podmínky použití:

Zhotovování izolace s použitím asfaltového pásu IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*) se musí řídit technickým projektem v souladu se stavebními předpisy a směrnicemi pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Izolačních systémech IZOLMAT a také v Technickém listu.

Způsob použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*) připevňujeme svařováním k předem přivařené podkladové asfaltové lepence. V souladu se instrukcí Izolační systémy IZOLMAT se doporučuje použití jako podkladové lepenky, modifikovaného asfaltového střešního pásu s pevnou nosnou vložkou, přivařenou k betonovému podkladu,

Způsob použití - pokračování:

napenetrovanému disperzní asfalto-kaučukovou hmotou IZOHAN DYSPERBIT ředěnou vodou nebo rozpouštědly pro asfaltové hmoty. Podklad musí být vždy mechanicky pevný, bez uvolněných částí, čistý a bez skvrn od olejů, tuků a vody.

Asfaltovou střešní lepenku lze montovat za okolní teploty nad 0°C. Při snížených venkovních teplotách, se musí asfaltová střešní lepenka Nexler Premium 53H ponechat před pokládáním minimálně po dobu 24 hodin ve vytápěné místnosti.

Pokud zahřejeme hořákem podkladovou plochu a spodní vrstvu asfaltové lepenky, ochranná umělohmotná fólie se roztaví, asfalt se nataví a lepenka se po rovnoměrném rozmotání přilepí k podkladu. Dbejte, aby byl dodržen překlad asfaltové lepenky v šířce min. 8 cm podél stuhly a překlad s min. šířkou 12 cm na kolmém spoji k délce stuhly lepenky. Vždy po skončení svařování je třeba kontrolovat správné přivaření spojů na překladech. Doporučujeme věnovat zvýšenou pozornost spojům na překladech lepenky IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*), protože je to základní předpoklad pro dobrou izolaci a zároveň vhodná bariéra proti prorůstání kořenů rostlin. Je nutné, aby došlo k vytečení asfaltové hmoty v šířce zhruba 0,5–1 cm po celé délce svařovaného přeložení.

V místech, kde je styk vodorovných a svislých ploch polepených lepenkou, je nutné použít polystyrénový klín nebo klín z tvrdé minerální vlny, abychom zajistili snadný přechod mezi vodorovným a svislým povrchem. Horní hranu svislého povrchu se musí zajistit dodatečně přitlačnou lištou, kterou montujeme pomocí hmoždinek a dotěsníme pomocí pokrývačského těsnícího tmele.

Přípravu podkladu a montáž střešního lepenkového pásu je třeba provádět v souladu s pravidly popsány v katalogu Izolační systémy IZOLMAT v části ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PROVÁDĚNÍ IZOLAČNÍCH PRACÍ.

Záruční podmínky:

Výrobce IZOHAN Sp. z o.o. poskytuje přímému odběrateli na asfaltovou střešní lepenku IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*):

- speciální záruku na materiál po dobu 22 let, pokud se použije pro penetrační práce na podkladu prostředek IZOHAN IZOBUD Penetratora G7, IZOHAN DYSPERBIT lub IZOHAN IZOBUD Br

anebo

- standardní záruku na materiál po dobu 20 let.

Podmínkou poskytnutí záruky je mezi jinými použití střešní lepenky v souladu s stavebními předpisy, Technickým listem a v souladu s určením výrobku, popsáním v Izolačních systémech IZOLMAT.

Detaily záručních podmínek jsou uvedené v záručním listu.

Přeprava a skladování:

Role asfaltové střešní lepenky IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV200 S4,2 (*zelená střecha*) jsou zajištěné páskováním. Každá role má výrobní štítek s veškerými nutnými údaji. Role jsou balené ve svislé poloze na průmyslových, dřevěných paletách a zajištěné strečovou fólií.

Během přepravy a skladování musí být role asfaltové lepenky chráněny před vlhkem, slunečními paprsky a musí na paletě stát tak, aby nedošlo k jejímu pohybu nebo poškození. Role asfaltové střešní lepenky se skladují na rovném

podkladu společně v počtu po maximálně 1200 kusech s vzájemným rozstupem minimálně 80 cm mezi jednotlivými uskladněnými skupinami výrobků. Minimální vzdálenost od topných těles je 120 cm.

Během přepravy je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy pro přepravu

Název a číslo notifikovaného certifikačního orgánu:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. notifikovaná osoba č. 1434 /v ČR obdoba CQS - Sdružení pro certifikaci systémů jakosti/

Certifikáty Zakładowej Kontroli Produkcji /obdoba českých OPK – Oddělení podnikové kontroly/:

č. 1434-CPR-0173

č. 1434-CPR-0168

Původ/místo výroby:

Výrobní závod v Gdaňsku: ul. Sandomierska 38, 80-051 Gdaňsk, Polsko

Výrobní závody v Jaśle: ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło, Polsko

Upozornění!

Forma a obsah Technického listu jsou výhradním vlastnictvím firmy IZOHAN a nemohou být bez písemného souhlasu firmy IZOHAN použity v jiných publikacích a tiskovinách.