



Technický list

IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0 (zelená střecha)

Asfaltový natavitelný pás

Technické údaje:

Druh nosné vložky: polyesterová textilie

Druh posypu: hrubozrný

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

Zjevné viditelné vady: nejsou

Délka: ≥ 5,5 m

Šířka: ≥ 0,99 m

Množství na paletě: 24 rolí (132 m²)

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

Tloušťka 5,0 ± 0,2 mm

Reakce na oheň: třída E

Vodotěsnost: vodotěsný při tlaku 10kPa

Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:

v podélném směru: 1100 ± 150 N/50 mm

v příčném směru: 900 ± 200 N/50 mm

Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení

podélný směr: (50 ± 10) %

příčný směr: (50 ± 10) %

Odolnost na statické zatížení: 20 kg (metoda A)

Rázová odolnost: 1750 mm (metoda A)

Pevnost spoje:

v podélném směru: 900 ± 200 N/50 mm

v příčném směru: 1000 ± 200 N/50 mm

Pružnost: ≤ -20°C

Nebezpečné látky: Neobsahuje azbest ani složky uhlénohého dehtu

Vyhovuje požadavkům normy:

PN-EN13707:2004+A2:2009



1434, 1486

Použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0 (*zelená střecha*) je určen pro zhotovování hydroizolací ve vícevrstvých 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 PV250 S5,0 (*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 PV250 S5,0 (*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 PV250 S5,0 (*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, napenetrovanému disperzní asfaltokaučukovou hmotou IZOHAN DYSPERBIT ředěnou vodou nebo rozpouštědly pro asfaltové hmoty. Podkladová lepenka smí být dle jednoho ze systémových řešení také připevněná k EPS kaširovanému polystyrénu.

Způsob použití - pokračování:

Podklad musí být vždy mechanicky pevný, bez uvolněných částí, tukových, olejových nebo vodních skvrn.

Asfaltovou střešní lepenku lze montovat za okolní teploty nad 0°C. Při snížených venkovních teplotách, se musí s asfaltovou střešní lepenkou pracovat tak, abychom zamezili vzniku během rozmotávání.

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 stuhu a překlad s min. šířkou 12 cm na kolmém spoji k délce stuhu 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 PV250 S5,0 (*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 přítlačnou 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 PV250 S5,0 (*zelená střecha*):

- standardní záruku 25 let.

- speciální záruku na materiál po dobu 30 let, pokud se použije pro penetrační práce na podkladu prostředek IZOHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOHAN DYSERBIT lub IZOHAN IZOBUD Br.

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

Detaily záručních podmínek jsou uvedené v záručním listu.

Přeprava a skladování:

Role asfaltové střešní lepenky IZOLMAT PLAN zielony dach PYE PV250 S5,0 (*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.

Počet rolí lepenky na paletě: 24 ks.

Během přepravy a skladování musí být role asfaltové lepenky chráněny před vlhkem, slunečními paprsky a musí na paletě stát tak, aby nedošlo k jejich 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.