



Technický list

IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP

Speciální samolepicí asfaltový podkladový střešní pás

Technické údaje:

Druh nosné vložky: skelná textilie

Svrchní vrstva: umělohmotná fólie

Druh asfaltu, pružnost asfaltové lepenky:

SBS modifikovaný, -20°C

Zjevné vady: bez zjevných vad

Délka: ≥ 10,0 m

Šířka: ≥ 1,00 m

Mezní úchylka rovinatosti: ≤ 20 mm na 10 m délky role

Množství na paletě: 20 rolí (200 m²)

Tloušťka: 3,0 ± 0,2 mm

Odolnost na působení vnějšího požáru: třída B_{roof}(t_i)

Reakce na oheň: třída E

Vodotěsnost: vodotěsný při tlaku 10 kPa

Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:

v podélném směru: 1500 ± 500 N/50mm

v příčném směru: 2900 ± 900 N/50mm

Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení:

v podélném směru: (6 ± 3)%

v příčném směru: (6 ± 3)%

Rázová odolnost: 1000 mm /met. A/

Odolnost proti roztržení:

v podélném směru: 600 ± 300 N

v příčném směru: 400 ± 200 N

Pevnost spoje ve stříhu:

v podélném směru: 1800 ± 700 N/50mm

v příčném směru: 1500 ± 500 N/50mm

Trvanlivost po umělém stárnutí a působení chemikálii: změna

difúzního odporu vodní páry ne větší než ± 50%

Pružnost: ≤ -20°C

Průnik vodní páry: $2,0 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{m^2 \times s \times Pa}{kg}$

Nebezpečné látky: neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu

Vyhovuje požadavkům normy:

PN-EN 13707+A2:2012

PN-EN 13970:2006 oraz PN-EN 13970:2006/A1:2007



1434, 1486, 1488

Použití:

Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP je určen pro zhotovování hydroizolací jako podkladová vrstva ve vícevrstvých systémech střešních krytin a také tam, kde požadujeme po střešní krytině životnost v řádu několika desetiletí. Minimální přípustný sklon střechy je od 1%.

Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás je také určen pro vícevrstvé izolace teras, lze jej použít také na vrstvě termoizolačních desek z polystyrénu nebo minerální vlny a také ke zhotovení regulační vrstvy pro vodní páru na plechovém podkladu. Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás se nesmí používat jako samostatná izolační vrstva na svislých střešních plochách.

Zhotovování izolace s použitím tohoto asfaltového pásu se musí řídit směrnicemi pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Izolačních systémech Nexler a také v Technickém listu.

Podmínky použití:

Zhotovování izolace s použitím IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP se musí řídit technickým projektem v souladu se stavebními předpisy a směrnicemi pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Izolačních systémech Nexler.

Způsob použití:

Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP je třeba připevnit pomocí lepení s využitím samolepicích vlastností k napenetrovanému betonovému podkladu nebo k pozinkovanému plechu. V hydroizolačních terasových vrstvách ji lze lepit k termoizolačním deskám z běžného anebo extrudovaného polystyrénu.

Plochy, na které se bude lepit asfaltový střešní speciální Samolepicí podkladový pás musí být naprosto suché.

Způsob použití - pokračování:

Po rozmotání role, ji musíme umístit přesně v místě, kde bude pokládána, a v případě potřeby musíme odstříhnout patřičný kus asfaltového samolepicího pásu. Pak je třeba odstranit ochrannou fólii ze spodní strany současně z obou stuh a důkladně vyrovnávat a dotlačovat samolepicí asfaltový pás po odstranění této fólie.

Během rozmotávání role je nutno dbát na to, abychom nepohnuli s již odmotaným kusem asfaltového střešního speciálního samolepicího podkladového pásu IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP. Dotlačení lepených ploch se musí provádět skutečně pečlivě na podélných přeloženích s šířkou minimálně 8 cm podél stuhy a minimálně 12 cm na šířku. Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás lepíme při teplotách nad +10°C, což nám umožní správné přilepení lepenky. Požadavek min teploty se týká jak denní, tak noční doby. Před přilepením asfaltového střešního speciálního samolepicího podkladového pásu IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP, se doporučuje napenetrovat betonové podklady prostředkem IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 nebo IZOHAN IZOBUD Br, a na podklady z pozinkovaného a povlakaného plechu používat asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás bez penetrace.

Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP lze rovněž připevňovat mechanickým způsobem společně s termoizolační vrstvou k betonovým nebo plechovým podkladům. Asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás lepíme a poté ještě kotvíme hmoždinkami po krajích stuhy, který tvoří přeložení. Dbejte, aby byl dodržen překlad asfaltové lepenky v šířce min. 8 cm podél stuhy a překlad s min. šířkou 10 cm na kolmém spoji k délce stuhy lepenky.

Přilnavost samolepicích ploch je optimální při okolních teplotách nad 10°C. Pokud na asfaltové střešním speciálním samolepicím podkladovém pásu budeme svařovat další střešní lepenky, pak bude samolepicí efekt mnohem lépe využitý. Během snížených okolních teplot se musí asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP ponechat po dobu alespoň 24 hodin v místnosti s teplotou ne menší než +18°C.

V místech, kde je styk vodorovných a svislých ploch polepených lepenkou, je nutné použít polystyrénový klín nebo klín z tvrdé minerální vlny a na asfaltový střešní speciální samolepicí podkladový pás na svislých přeloženích je nutno položit v jednom pracovním cyklu svrchní asfaltový střešní natavitelný pás. Doporučujeme dodatečně natavovat dolní stranu asfaltového střešního speciálního samolepicího podkladového pásu během izolování svislých střešních prvků. Detailní návod na přípravu podkladu a práci s asfaltovou samolepicí střešní podkladovou speciální lepenkou jsou uvedené v Izolačních systémech IZOLMAT v části ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PROVÁDĚNÍ IZOLAČNÍCH PRACÍ.

Záruční podmínky:

Výrobce IZOHAN Sp. z o. o. poskytuje přímému odběrateli na asfaltovou střešní lepenku IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP

- záruku na materiál ve speciální prodloužené lhůtě 20 let, pokud je použito pro penetraci podkladu prostředkem IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 nebo IZOHAN IZOBUD Br

anebo

- standardní záruku na materiál v délce 13 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 Nexler.

Přeprava a skladování:

Role asfaltové střešní lepenky IZOLPLAN PYE G200 S3,0 SP 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 jejich pohybu nebo poškození. Role asfaltové střešní lepenky se

skladují na rovném podkladu společně v počtu po maximálně 1200 kusech s vzájemným rozestupem 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 Gdańsku: ul. Sandomierska 38, 80-051 Gdańsk, 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.