



Technický list

Nexler PJ 40

Asfaltový natavitelný podkladový pás

Technické údaje:

Druh nosné vložky: polyesterová textilie zpevněná skelným vláknem

Druh posypu: jemnozrný

Druh asfaltu, pružnost asfaltové lepenky:

SBS modifikovaná, -20°C

Zjevné vady: bez zjevných vad

Délka: ≥ 7,5 m

Šířka: ≥ 0,99 m

Mezní úchylka rovinatosti: ≤ 10 mm na 5 m délky role

Množství na paletě: 20 rolí (150 m²)

Tloušťka: 4,0 mm ± 10%

Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě: ≥ 100°C

Odolnost na působení vnějšího požáru: třída B_{roof} (t₁)

Reakce na oheň: třída E

Vodotěsnost: vodotěsný při tlaku 60 kPa

Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:

v podélném směru: 700 +300, -200 N/50mm

v příčném směru: 500 +300, -200 N/50mm

Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení

v podélném směru: (50 ± 15)%

v příčném směru: (50 ± 15)%

Odolnost na statické zatížení: 10 kg /met. B/

Rázová odolnost: 700 mm /met. A/

Odolnost proti roztržení (hřebíkem):

v podélném směru: 250 ± 150 N

v příčném směru: 250 ± 150 N

Pevnost spoje ve stříhu:

podélné přeložení: 500 +300, -200 N/50 mm

příčné přeložení: 700 +300, -200 N/50 mm

Trvanlivost: vodotěsný při tlaku 60 kPa:

- po umělém stárnutí

- po působení chemikálií (v souladu s přílohou A normy)

Pružnost: ≤ -20°C

Nebezpečné látky: neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu

Vyhovuje požadavkům normy:

PN-EN 13707+A2:2012

PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007



11

1434 1488

Použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler PJ 40 je určen pro zhotovování hydroizolací jako podkladová vrstva ve vícevrstvých systémech střešních krytin. Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler PJ 40 je doporučován také pro zhotovení protivlhkostních izolací nebo hydroizolací podzemních prvků (typ A i T), pro izolace balkonů, pro vícevrstvé izolace teras a také jako regulační vrstva vodní páry. Přípustný sklon střechy je od 1%. Jako hydroizolace střech se musí zkoušet na reakci na oheň a na působení vnějšího požáru pokud je ve vícevrstvěném systému.

Podmínky použití:

Zhotovování izolace s použitím asfaltového pásu Nexler PJ 40 se musí řídit technickým projektem v souladu se stavebními předpisy a směrnici pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Izolačních systémech Nexler a také v Technickém listu.

Způsob použití:

Asfaltovou střešní lepenku Nexler PJ 40 je třeba připravit svařováním k napenetrovanému betonovému podkladu nebo k pozinkovanému plechu anebo také ke stávající podkladové asfaltové lepence. Asfaltovou střešní lepenku lze také svařovat k vrstveným termoizolačním deskám. Podklad musí být mechanicky pevný, bez uvolněných částic, mastných skvrn nebo vody.

Před přivařením lepenkového pásu Nexler PJ 40 se doporučuje napenetrovat betonový podklad preparátem IZOHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOHAN IZOBUD Br nebo disperzní asfaltokaučukovou hmotou IZOHAN DYSERBIT naředěnou vodou. Podklad z pozinkovaného plechu se penetruje neředěným preparátem IZOHAN DYSERBIT. 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.

Strana 1 z 2

Způsob použití - pokračování:

Asfaltovou střešní lepenku Nexler PJ 40 lze také připevňovat mechanicky spolu s vrstvou termoizolace nebo bez termoizolace, k betonovému, dřevěnému nebo plechovému podkladu. V takovém případě se asfaltový střešní pás kotví hmoždinkami na okraji stuhly a pak se svařuje na přeloženích. 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. Veškeré práce s asfaltovou lepenkou provádíme pouze v teplotách nad 0°C. Požadavek min teploty se týká jak denní, tak noční doby. Při snížených venkovních teplotách se musí asfaltový lepenkový střešní pás Nexler PJ 40 ponechat před pokládáním minimálně po dobu 24 hodin v místnosti s teplotou nad +18°C. V místech, kde je styk vodorovných a svislých ploch polepených lepenkou, je nutné použít polystyrénový klín nebo klín z tvrdé minerální vlny. Přípravu podkladu a montáž střešního lepenkového pásu je třeba provádět v souladu s pravidly popsány v Izolačních systémech Nexler.

Záruční podmínky:

Výrobce IZOHAN Sp. z o. o. poskytuje přímému odběrateli na asfaltovou střešní lepenku Nexler PJ 40:

— záruku na materiál ve speciální prodloužené lhůtě 12 let, pokud je použito pro penetraci podkladu prostředkem IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 , IZOHAN DYSPERBIT nebo IZOHAN IZOBUD Br

anebo

— standardní záruku na materiál v délce 10 let.

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

Přeprava a skladování:

Role asfaltové střešní lepenky NEXLER PJ 40 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-0174

Č. 1434-CPR-0168

Č. 1434-CPR-0169

Původ/místo výroby:

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

Výrobní závod v Gdańsku: ul. Sandomierska 38, 80-051 Gdańsk, 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.