



## Technický list

## Nexler Premium 53H (PYE PV250 S53)

## Asfaltový natavitelný svrchní pás

**Technické údaje:****Druh nosné vložky:** polyesterová textilie**Druh posypu:** hrubozrný**Druh asfaltu, pružnost lepenky:** SBS modifikovaný, -25°C**Zjevné viditelné vady:** nejsou**Délka:** ≥ 5,0 m**Šířka:** ≥ 0,99 m**Mezní úchylna rovinatosti:** ≤ 10 mm na 5 m délky role**Množství na paletě:** 24 rolí (120 m<sup>2</sup>)**Tloušťka:** (5,3 ± 0,2) mm**Odolnost na působení vnějšího požáru:** třída B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>)**Reakce na oheň:** třída E**Vodotěsnost:** vodotěsný při tlaku 10 kPa**Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:**

v podélném směru: 1200 ± 200 N/50mm

v příčném směru: 900 ± 200 N/50mm

**Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení**

podélný směr: (50 ± 15)%

příčný směr: (50 ± 15)%

**Odolnost na statické zatížení:** 20 kg /met.A/**Rázová odolnost:** 2000 mm /met. A/**Pevnost spoje ve stříhu:**

podélné přeložení: 900 ± 200 N/50 mm

příčné přeložení: 1100 ± 200 N/50 mm

**Pružnost:** ≤ -25°C**Trvanlivost:** odolnost proti roztékání při zvýšení teplotě 100 ± 10°C**Nebezpečné látky:** Neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu**Vyhovuje požadavkům normy:**

PN-EN 13707+A2:2012



1434 1488

**Použití:**

Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler Premium 53H je určen pro zhotovování hydroizolací ve vícevrstvých střešních krytinách. Asfaltový střešní lepenkový pás lze používat pro zhotovení nových ale i renovaci starých střešních krytin. Přípustný sklon střechy je od 1%. Jako hydroizolace střech se musí zkoušet na reakci na oheň a na působení vnějšího požáru.

**Podmínky použití:**

Zhotovování izolace s použitím asfaltového pásu Nexler Premium 53H se musí řídit technickým projektem v souladu se stavebními předpisy a směnicemi pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Izolačních systémech Nexler a také v Technickém listu.

**Způsob použití:**

Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler Premium 53H připevňujeme svařováním k předem připevněné podkladové asfaltové lepence nebo přímo na napenetrovanou stávající střešní krytinu z asfaltových lepenek. Podklad musí být mechanicky soudržný a pevný, bez uvolněných částí, masných skvrn nebo vody.

Před zahájením svařování svrchní asfaltové lepenky je třeba zjistit, zda další rozmotávaná role lepenky se neliší odstínem posypového materiálu. Posyp je minerálním materiálem a může mít různé odstíny.

Před svařováním asfaltové střešní lepenky Nexler Premium 53H doporučujeme napenetrovat betonový podklad prostředkem IZOHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOHAN IZOBUD Br nebo disperzní asfalto-kaučukovou hmotou IZOHAN DYSERBIT naředěnou vodou a podklad z pozinkovaného plechu bez naředění.

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.

**Způsob použití - pokračování:**

Je nutné, aby došlo k vytečení asfaltové hmoty v šířce zhruba 0,5–1 cm po celé délce svařovaného přeložení. Asfaltovou střešní lepenku lze montovat za okolní teploty nad 0°C. Požadavek min teploty se týká jak denní, tak noční doby. Při snížených venkovních teplotách, se musí asfaltová střešní lepenka Nexler Premium 53H 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 Premium 53H:

- záruku na materiál ve speciální prodloužené lhůtě 25 let, pokud je použito pro penetraci podkladu prostředku IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 , IZOHAN DYSPERBIT nebo IZOHAN IZOBUD Br  
anebo
- standardní záruku na materiál v délce 17 let.

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 Nexler.

**Přeprava a skladování:**

Role asfaltové střešní lepenky Nexler Premium 53H 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 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 Jaśło, 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.