



Technický list

Nexler RENOVATION

Asfaltový svrchní střešní pás

Technické údaje:

Druh nosné vložky: polyesterová textilie
Druh posypu: hrubozrný
Druh asfaltu, pružnost asfaltové lepenky:
 SBS modifikovaná, -25°C
Zjevné vady: bez vad
Délka: ≥ 5,0 m
Šířka: ≥ 0,99 m
Mezní úchylnost rovinatosti: ≤ 10 mm na 5 m délky role
Množství na paletě: 24 rolí (120 m²)
Tloušťka: (5,3 ± 0,2) mm
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě: 100°C
Odolnost na působení vnějšího požáru: třída F_{roof}
Reakce na oheň: třída E
Vodotěsnost: vodotěsný při tlaku 10 kPa
Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:
 v podélném směru: 1100 ± 200 N/50mm
 v příčném směru: 900 ± 200 N/50mm
Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení
 v podélném směru: (50 ± 15)%
 v příčném směru: (50 ± 15)%
Odolnost na statické zatížení: 20 kg /met.A/
Rázová odolnost: 1000 mm /met. A/
Odolnost proti roztržení (hřebíkem):
 v podélném směru: 350 ± 150 N
 v příčném směru: 350 ± 150 N
Pevnost spoje ve stříhu:
 podélné přeložení: 900 ± 200 N/50 mm
 příčné přeložení: 1100 ± 200 N/50 mm
Pružnost: ≤ -25°C
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě: 100 ± 10°C
Nebezpečné látky: neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu
Vyhovuje požadavkům normy:
 PN-EN 13707+A2:2012



11

1434

Použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler RENOVATION je určen pro jednovrstvé renovace starých, vlhkých střešních krytin, obvykle vícevrstevných, jako svrchní vrstva. Doporučuje se pro střechy se střešní krytinou, u které kromě opravy požadujeme také životnost v řádu několika desítek let a také tam kde chceme kromě opravy stávající izolace usnadnit střešní ventilaci. Přípustný sklon střechy je od 1%. Jako hydroizolace střech se musí zkusit na reakci na oheň.

Podmínky použití:

Zhotovování izolace s použitím asfaltového pásu Nexler RENOVATION 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 RENOVATION je třeba připevnit svařováním ke staré, opravené a napenetrované střešní krytině z asfaltové lepenky. Podklad musí být mechanicky pevný, bez uvolněných částic, mastných 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 zahájením svařování asfaltové střešní lepenky Nexler RENOVATION se doporučuje napenetrovat betonový podklad prostředkem IZOHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOHAN IZOBUD Br nebo disperzní asfalto-kaučukovou hmotou IZOHAN DYSPERBIT naředěnou vodou. 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. Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler RENOVATION má speciálně tvarovanou spodní část, která se během standardního nahřívání nataví pouze místně a ke svaření s podkladem dojde pouze na části spodního povrchu.

Způsob použití - pokračování:

Tento důmyslný systém umožňuje pozdější ventilaci střechy a brání vzniku bublin.

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. 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 RENOVATION ponechat před pokládáním minimálně po dobu 24 hodin v místnosti s teplotou nad +18°C.

Asfaltový střešní lepenkový pás Nexler RENOVATION se pokládá na plochách vodorovných střech s výjimkou okrajových střešních zón tzn. V nadokapním pásu, na hřebenu střechy, na bočních okrajích střech. Nedoporučuje se používat asfaltovou střešní lepenku Nexler RENOVATION na všech svislých střešních prvcích. V okrajových zónách a na svislé prvky se doporučuje používat natavitelné střešní asfaltové lepenky s obdobným posypovým materiálem jako má střešní lepenka Nexler RENOVATION, ale bez speciálně upravené spodní strany (viz. výše), např. se dobře k tomuto účelu hodí asfaltový střešní pás Nexler Premium 40H.

Střešní zóny, které vyžadují jiný druh střešní asfaltové lepenky musí mít šířku 0,7-1,0 m. Týká se to zejména nadokapního pásu, hřebene střechy a okrajových střešních zón, a také 0,5-0,7 m kolem svislých střešních prvků, jako například komín, atika. Na všechny svislé prvky, které se oblepují, musí být použito asfaltového střešního pásu např. Nexler Premium 40H bez použití střešní asfaltové lepenky Nexler RENOVATION. Zajistí nám to důkladné přivaření spodní strany lepenky s podkladem. V případě asfaltové střešní lepenky Nexler RENOVATION, takového spojení dosáhneme pouze obtížně a to tak, že budeme spodní stranu asfaltového střešního pásu nahřívát mnohem déle. Tento způsob ovšem může zapříčinit vznik zvrásnění na svrchní straně asfaltové lepenky Nexler RENOVATION. Proto důrazně doporučujeme v okrajových střešních zónách a u oblepování svislých prvků používat jiné vysoce modifikované střešní asfaltové pásy s nosnou vložkou z polyesterové textilie.

V závislosti na stupni vlhkosti střešní krytiny, tedy existujících bublinách před opravou na stávající asfaltové střešní krytině, se montují odvětrávací komínky v počtu 1 na 50-100 m². Svislé prvky, které vyžadují jiný druh asfaltové střešní lepenky než Nexler RENOVATION jsou: svislé úseky atiky a protipožárních zdí, lemování střešních světlíků, zdi vyšších budov, které jsou napojené na opravovanou střechu, odvětrávací komínky, podpěrné a kotvící prvky ventilačních a klimatizačních zařízení a ostatní svislé střešní prvky.

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 RENOVATION:

- záruku na materiál ve speciální prodloužené lhůtě 15 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 10 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 Nexler RENOVATION 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 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 IZOCHAN a nemohou být bez písemného souhlasu firmy IZOCHAN použity v jiných publikacích a tiskovinách.