



## Technický list

## IZOLMAT V60 S3,5 AI

## Asfaltový střešní natavitelný podkladový pás

**Technické údaje:**

**Druh nosné vložky:** kompozit skelné rohože a hliníkové fólie

**Druh posypového materiálu:** jemnozrný

**Druh asfaltu:** oxidovaný

**Pružnost:**  $\leq 0^\circ\text{C}$

**Zjevné vady:** bez viditelných vad

**Délka:**  $\geq 7,5$  m

**Šířka:**  $\geq 1,0$  m

**Množství na paletě:** 24 rolí (180 m<sup>2</sup>)

**Tloušťka:**  $3,5 \pm 0,2$  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:  $500 \pm 100$  N/50mm

v příčném směru:  $300 \pm 100$  N/50mm

**Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení:**

v podélném směru:  $(4 \pm 2)\%$

v příčném směru:  $(4 \pm 2)\%$

**Statická rázová odolnost:** 5 kg /metoda B/

**Rázová odolnost:** 600 mm /met. A/

**Odolnost proti roztržení:**

v podélném směru:  $150 \pm 100$  N

v příčném směru:  $150 \pm 100$  N

**Pevnost spoje ve stříhu:**

podélné přeložení:  $300 \pm 150$  N/50mm

příčné přeložení:  $500 \pm 200$  N/50mm

**Trvanlivost:** vodotěsný při tlaku 2 kPa

- po umělém stárnutí

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

**Průnik vodní páry:**

$6,8 \times 10^{-11} \pm 25\% \frac{\text{m}^2 \times \text{s} \times \text{Pa}}{\text{kg}}$

**Nebezpečné látky:** neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu

**Vyhovuje požadavkům normy:**

PN-EN13707:2004+A2:2012

PN-EN 13969:2006

PN-EN 13969:2006/A1:2007



1434, 1488

**Použití:**

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT V60 S3,5 AI je určen pro zhotovování hydroizolací jako podkladová vrstva ve vícevrstvých systémech střešních krytin. Jako hydroizolace střech se musí zkušet na reakci na oheň a zkoušce na působení vnějšího požáru. Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT V60 S3,5 AI se doporučuje pro zhotovování protivlhkostních izolací v podzemních částech budov pod podlahami v místnostech typu garáže, sklepní prostory, průmyslové haly a skladiště, u kterých se musí zkušet reakce na oheň (typ A). Asfaltový střešní lepenkový pás se musí používat v souladu s pokyny pro projektování a provádění, uvedenými v Izolačních systémech IZOLMAT. Přípustný sklon střechy je od 1%.

**Podmínky použití:**

Zhotovování izolace s použitím asfaltového pásu IZOLMAT V60 S3,5 AI 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 V60 S3,5 AI je třeba připevnit svařováním k napenetrovanému betonovému podkladu. Podklad musí být mechanicky pevný, bez uvolněných částic, mastných skvrn nebo vody.

Před přivařením lepenkového pásu IZOLMAT V60 S3,5 AI se doporučuje napenetrovat betonový podklad disperzní asfaltokaučukovou hmotou IZOHAN DYSPERBIT naředěnou vodou anebo asfaltovými roztoky na bázi rozpouštědel IZOHAN IZOBUD Penetrator G7 nebo IZOHAN IZOBUD Br.

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. **Střepanky 2**

### Způsob použití - pokračování:

Veškeré práce s asfaltovou lepenkou IZOLMAT V60 S3,5 AI provádíme pouze v teplotách nad +5°C. Požadavek min teploty se týká jak denní, tak noční doby. Při snížených venkovních teplotách pod +10°C se musí asfaltový lepenkový střešní pás ponechat před pokládáním minimálně po dobu 24 hodin v místnosti s teplotou nad +18°C.

Detailní popis přípravy podkladu a pracovních postupů při svařování asfaltové střešní lepenky je uveden 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 IZOLMAT V60 S3,5 AI záruku na materiál po dobu 8 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 IZOLMAT. Detailní popis záručních podmínek se řídí jednotlivými ustanoveními Záručního listu.

### Přeprava a skladování:

Role asfaltové střešní lepenky IZOLMAT V60 S3,5 AI mají 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-0174

Č. 1434-CPR-0168

Č. 1434-CPR-0169

### 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.