

Technický list výrobku



**Vrchní asfaltový pás modifikovaný kopolymerem SBS svařovaný horkým vzduchem**  
**IZOBIT SUPER W-PYE 250 S 44 SBS**

| Č. j. | Vlastnost  |              | Hodnota  |
|-------|--|--------------|--|
| 1.    | Viditelné vady                                     |              | Výrobek je bez viditelných vad   |
| 2.    | Rozměry  | Délka        | Min. 7,5 m   |
|       |  | Šířka        | Min. 1,0 m   |
|       |  | Tloušťka     | 4,0 mm (± 0,2)   |
| 3.    | Vodotěsnost při tlaku 10 kPa i 100 kPa             |              | Splňuje požadavky  |
| 4.    | Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě         |              | NPD  |
| 5.    | Reakce na oheň                                     |              | Třída E  |
| 6.    | Rozměrová stabilita                                |              | ≥0,5 %   |
| 7.    | Maximální tahová síla                              | Směr podélně | 850 <sup>+300</sup> <sub>-300</sub> N/50 mm                                  |
|       |  | Směr příčně  | 650 <sup>+300</sup> <sub>-300</sub> N/50 mm                                  |
| 8.    | Protažení při maximální tahové síle                | Směr podélně | 60 <sup>+30</sup> <sub>-30</sub> %   |
|       |  | Směr příčně  | 60 <sup>+30</sup> <sub>-30</sub> %   |
| 9.    | Ohebnost při nízké teplotě                         |              | ≤ -25°C  |
| 10.   | Odolnost proti stékání při vysoké teplotě          |              | +100°C (±10)°C   |
| 11.   | Přímot   |              | max. odchylka 15mm/7,5m  |
| 12.   | Odolnost na úder                                   |              | NPD  |
| 13.   | Odolnost spoje (odolnost na stříh)                 | Podélný spoj | 650 <sup>+300</sup> <sub>-300</sub> N/50 mm                                  |
|       |  | Příčný spoj  | 850 <sup>+300</sup> <sub>-300</sub> N/50 mm                                  |
| 14.   | Odolnost na statickou zátěž                        |              | NPD  |
| 15.   | Přilnavost posypu                                  |              | Pokles hmotnosti posypu 15 <sup>+15</sup> <sub>-15</sub> %                   |
| 16.   | Odolnost při působení vnějšího požáru*             |              | Broof (t1), Broof (t3)   |
| 17.   | Odolnost při působení požáru z vnitřní strany REI* |              | RE 20, RE 30, REI 15, REI 20   |
| 18.   | Odolnost spoje (odolnost proti odlupávání)         | Podélný spoj | 200 <sup>+100</sup> <sub>-100</sub> N/50 mm                                  |
|       |  | Příčný spoj  | 200 <sup>+100</sup> <sub>-100</sub> N/50 mm                                  |
| 19.   | Odolnost proti roztrhání (hřebíkem)                | Podélný směr | 200 <sup>+100</sup> <sub>-100</sub> N  |
|       |  | Příčný směr  | 200 <sup>+100</sup> <sub>-100</sub> N  |
| 20.   | Nebezpečné látky vymezené právními předpisy        |              | neobsahuje azbest, uhelný dehet  |
| 21.   | Odolnost na umělé stárnutí                         |              | Vznik prasklin není přípustný při teplotě -15 <sup>+5</sup> <sub>-5</sub> °C |

\* platí pro testované střešní systémy

**IZOBUD Sp. z o.o.**

Lesná, č.p. 4 , Laki Kozielskie, PSČ 47 150, Lesnica, Polsko  
tel. +48 77 4615287, fax. +48 77 4639730  
[www.izobit.com.pl](http://www.izobit.com.pl)

**KST MEMBRANE s.r.o.**

Koksární 1152  
Ostrava, 70200  
IČO: 286 242 20  
[www.kompletni-strecha.cz](http://www.kompletni-strecha.cz)

|                       |                               |                   |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| Množství na paletě    | 20 role (150 m <sup>2</sup> ) |                   |
| Typ osnovy            | Netkaná textilie              |                   |
| Typ asfaltové hmoty   | Modifikovaný asfalt SBS       |                   |
| Typ provedení povrchu | Vrchní povrch                 | Hrubozrnný posyp  |
|                       | Spodní povrch                 | Umělohmotná fólie |

### Informace ohledně zdraví a bezpečnosti:

#### **Podmínky skladování, přepravy a použití:**

1. Přepravujte a skladujte jen jednu vrstvu ve stojaté poloze.
2. Skladujte ve vzdálenosti nejméně 120 cm od radiátorů a ostatních zdrojů tepla, za podmínek zamezujících zvlhčení a nevystavujte nadměrnému působení slunečního záření.
3. **Používejte pro izolaci střech, jako vrchní prvek vícevrstevných střešních krytin, při montáži nové a opravě původní asfaltové střešní krytiny, nebo v případě pokládky jednovrstvé střešní krytiny.**
4. Rozvíjení a pokládku vykonávejte při okolní teplotě  $0 \div 35^{\circ}\text{C}$ . Před zahájením pokládky, skladujte asfaltové pásy po dobu minimálně 24 hodin v teplotě přesahující  $+18^{\circ}\text{C}$ . Přímo před zahájením pokládky doporučujeme asfaltový pás uložit na rovném povrchu pro narovnání, co zabraňuje vzniku hrbolků po položení pásů na podkladu.
5. Podklad musí být čistý, rovný, zbaven nečistot, o vhodné vlhkosti zajištěné vrstvou hydroizolace vyrobenou z podkladního asfaltového pásu. Doporučujeme vykonávat základní vrstvu z podkladních asfaltových pásů svařovaných horkým vzduchem.
6. Během pokládky asfaltových pásů na původní střešní krytinu odstraňte otvory, vzduchové puchýře a ostatní vady. Před pokládkou vrchní vrstvy na původní střešní krytinu odstraňte puchýře, drobné nedostatky záplatujte kusy asfaltových pásů a následně povrch celé střešní krytiny očistěte a konzervujte asfaltovým přípravkem pro konzervaci střech. Nedoporučujeme pokládku nového asfaltového pásu na původní střešní krytinu z velmi opotřebovaných asfaltových pásů nebo pásů, kterých využití při opravě není jisté.
7. **Výrobek by měl být instalován s podélnými odstupy 3 o šířce nejméně 10 cm, zatímco příčné přesahy by měly být široké nejméně 15 cm. Při svařování přesahů použijte střešní váleček k přitlačení pásu tak, aby se asfaltová směs překrývala o 0,5 až 1,0 cm.** Neodstraňujte fólii, která je připevněna na spodní stranu stuhy asfaltového pásu.
8. Přitlačte k podkladu pokryvačským válečkem. Přitlačování asfaltových pásů k podkladu botou nebo nástrojem a předměty, které nejsou k tomu určené je nepřijatelné.
9. Podél cesty kústí komínu, ventilační šachtě, anténě a ostatním zařízením namontovaným na střeše, doporučujeme pokládku dodatečně vrstvy asfaltových pásů, nebo montáž určených k tomu stoupacích plošin, resp. ploten.
10. V souladu s aktuálně platnými právními předpisy z oblasti stavebnictví, včetně aktuálních norem, musí být celek pokryvačských prací prováděn osobou odborně způsobilou v oboru vykonávání hydroizolačních prací, a kdy je to nutné, také pod dozorem oprávněné osoby.
11. Výše uvedené informace nejsou podrobným návodem na vykonávání střešních krytin.
12. Právní předpisy z oblasti stavebnictví, normy a stavební projekt jsou a vždy budou považované za nadřazené vůči našim doporučením.
13. **Záruční doba produktu je 15 let.**

Technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009

#### **IZOBUD Sp. z o.o.**

Lesná, č.p. 4 , Łaki Kozielskie, PSČ 47 150, Lesnica, Polsko  
tel. +48 77 4615287, fax. +48 77 4639730  
[www.izobit.com.pl](http://www.izobit.com.pl)

#### **KST MEMBRANE s.r.o.**

Koksární 1152  
Ostrava, 70200  
IČO: 286 242 20  
[www.kompletni-strecha.cz](http://www.kompletni-strecha.cz)