

Technický list výrobku



Vrchní SBS asfaltový pás modifikovaný kopolymerem svařovaný horkým vzduchem **IZOBIT SUPER W-PYE 250 S 53 SBS**

Č. j.	Vlastnost		Hodnota
1.	Viditelné vady		Výrobek je bez viditelných vad
2.	Rozměry	Délka	Min. 5,0 m
		Šířka	Min. 1,0 m
		Tloušťka	5,3 mm ($\pm 0,2$)
3.	Vodotěsnost při tlaku 10 kPa, 200 kPa		Splňuje požadavky
4.	Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě		Vodotěsnost během protažení do 10 %
5.	Reakce na oheň		Třída E
6.	Rozměrová stabilita		Změna rozměrů nepřesahuje 0,5 %
7.	Maximální tahová síla	Směr podélně	1100 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
		Směr příčně	900 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
8.	Protažení při maximální tahové síle	Směr podélně	60 $^{+30}_{-30}$ %
		Směr příčně	60 $^{+30}_{-30}$ %
9.	Ohebnost při nízké teplotě		$\leq -28^{\circ}\text{C}$
10.	Odolnost proti stékání při vysoké teplotě		$\leq +100^{\circ}\text{C}$
11.	Odolnost při nízké teplotě		$-26 (\pm 5)^{\circ}\text{C}$
12.	Přímost		Odchylka nepřesahuje 10mm při délce 5m (proporcionálně i k ostatním délkám)
13.	Odolnost na úder		Perforace se nevyskytují při $h = 2000$ mm
14.	Odolnost spoje (odolnost na stříh)	Podélný spoj	800 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
		Příčný spoj	1000 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
15.	Odolnost na statickou zátěž		do 20 kg
16.	Přilnavost posypu		Pokles hmotnosti posypu 15 $^{+15}_{-15}$ %
17.	Odolnost při působení vnějšího požáru*		Broof (t1), Broof (t3)
18.	Odolnost při působení požáru z vnitřní strany*		RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
19.	Odolnost spoje (odolností proti odlupávání)	Podélný spoj	200 $^{+100}_{-100}$ N/50 mm
		Příčný spoj	200 $^{+100}_{-100}$ N/50 mm
20.	Odolnost proti roztrhání (hřebíkem)	Podélný směr	300 $^{+150}_{-150}$ N
		Příčný směr	350 $^{+150}_{-150}$ N
21.	Nebezpečné látky vymezené právními předpisy		neobsahuje azbest, uhelný dehet

* platí pro testované střešní systémy

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

KST MEMBRANE s.r.o.

Koksární 1152
Ostrava, 70200
IČO: 286 242 20
www.kompletni-strecha.cz

Množství na paletě	24 rolí (120 m ²)	
Typ vložky	Polyesterová rohož	
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 ÷ 35° C. Před zahájením pokládky, skladujte asfaltové pásy po dobu minimálně 24 hodin v teplotě přesahující +18° C. Přímo před zahájením pokládky doporučujeme asfaltový pás uložit na rovném povrchu pro narovnání, co zabráňuje 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. **Pásy připevňte k podkladu mechanicky nebo horkým vzduchem s minimálně 8 cm přesahem**, v případě jednovrstvých krytin o šířce min. 12 cm, **příčměž příčné přesahy by měly být široké alespoň 15 cm**. Střešní lepenku přitlačte válečkem tak, aby návalek byl 0,5 až 1 cm široký.
8. Neodstraňujte fólii, která je připevněna na spodní stranu stuhly asfaltového pásu.
9. Přitlačte k podkladu pokryvačským válečkem. Přitlačování asfaltových pásů k podkladu botou nebo nástrojem a předměty, které nejsou k tomu určené je nepřijatelné.
10. Podél cesty k ústí komínu, ventilační šachtě, anténě a ostatním zařízením namontovaným na střeše, doporučujeme pokládku dodatečné vrstvy asfaltových pásů, nebo montáž určených k tomu stoupacích plošin, resp. ploten.
11. 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.
12. Výše uvedené informace nejsou podrobným návodem na vykonávání střešních krytin.
13. Právní předpisy z oblasti stavebnictví, normy a stavební projekt jsou a vždy budou považované za nadřazené vůči našim doporučením.
14. **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

KST MEMBRANE s.r.o.

Koksární 1152
Ostrava, 70200
IČO: 286 242 20
www.kompletni-strecha.cz