



Technický list výrobku

Vrchní asfaltový pás modifikovaný kopolymerem SBS proti prorůstání kořenů
IZOBIT GARDEN 52

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	5,2 mm ($\pm 0,2$)
3.	Vodotěsnost při tlaku 60 kPa i 200 kPa		Splňuje požadavky
4.	Odolnost proti prorůstání kořenů		Splňuje požadavky
5.	Vodotěsnost po natažení při nízké teplotě		Vodotěsnost během protažení do 10 %
6.	Reakce na oheň		Třída E
7.	Rozměrová stabilita		Změna rozměrů nepřesahuje 0,5 %
8.	Maximální tahová síla	Směr podélně	1100 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
		Směr příčně	900 $^{+300}_{-300}$ N/50 mm
9.	Protažení při maximální tahové síle	Směr podélně	60 $^{+30}_{-30}$ %
		Směr příčně	60 $^{+30}_{-30}$ %
10.	Ohebnost při nízké teplotě		$\leq -25^{\circ}\text{C}$
11.	Odolnost proti stékání při vysoké teplotě		$\geq +100^{\circ}\text{C}$
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.	Přílnavost posypu		Pokles hmotnosti posypu 15 $^{+15}_{-15}$ %
17.	Odolnost při působení vnějšího požáru*		B _{roof} (t1), B _{roof} (t3)
18.	Odolnost při působení požáru z vnitřní strany*		RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
19.	Odolnost spoje (odolnost proti odloupávání)	Podélný spoj	Neurčeno
		Příčný spoj	Neurčeno
20.	Odolnost proti roztrhání (hřebíkem)	Podélný směr	200 $^{+100}_{-100}$ N
		Příčný směr	200 $^{+100}_{-100}$ 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, Laki 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 SBS proti prorůstání kořenů
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 paletu 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 a mrazu.
3. **Používejte pro izolaci střech, jako vrchní prvek vícevrstvých střešních krytin, při montáži nové a opravě původní asfaltové střešní krytiny, nebo v případě pokládky jednovrstvé střešní krytiny na penetrovaný podklad.**
4. **Rozvíjení a pokládku vykonávejte při okolní teplotě min. 5 až max.35° C okolního vzduchu. Před zahájením pokládky skladujte asfaltové pásy po dobu minimálně 24 hodin v teplotě přesahující +18° C. Před zahájením aplikace (několik hodin) doporučujeme asfaltový pás rozvinout a stabilizovat na rovném povrchu pro narovnání, tj. stabilizaci pásu s okolní teplotou, což zabraňuje vzniku hrbolků po položení pásů na podklad a eliminuje se tzv. šok z teplotních rozdílů.**
5. Podklad musí být čistý, rovný, zbaven nečistot, bez vlhkosti podkladu a mastnoty. Doporučujeme jako základní vrstvu podkladní asfaltový pás svařovaných plamenem celoplošně, bodově, nebo mechanicky kotvený.
6. Během pokládky asfaltových pásů na původní střešní krytinu odstraňte otvory, vzduchové puchýře a ostatní vady, drobné nedostatky záplatujte kousky asfaltových pásů a následně povrch celé střešní krytiny očistěte a konzervujte asfaltovou penetrací. Nedoporučujeme pokládku nového asfaltového pásu na původní střešní krytinu z velmi opotřebovaných asfaltových pásů.
7. **Pásy připevněte k podkladu celoplošným natavením pomocí plamene, popř. je možné asfaltový pás pojistně ve spojích kotvit. Podélné spoje jsou vyznačeny černým páskem na bocích pásů. Příčné spoje je nutné nahřát tak ať je viditelná asfaltová hmota a přeložit spoj minimálně o 8 cm, v případě jednovrstvých krytin o šířce min. 12 cm, přičemž příčné přesahy by měly být široké alespoň 15 cm. Pás se nesmí při aplikaci plamenem přehřívát. Plamen se aplikuje jen do takové míry, a to na spálení PE fólie a rozežhátí asfaltové hmoty spodní strany asfaltového pásu a podkladní vrstvy.**
8. Neodstraňujte fólii, která je připevněna na spodní stranu asfaltového pásu a ve spojovacím pásku.
9. **Ve spojích použijte k přitlačení k podkladu pokryvačský válec. Přitlačování asfaltových pásů k podkladu botou nebo jiným nástrojem, které nejsou k tomu určené je nepřijatelné. Správně zavařený spoj je rozpoznatelný vyteklým návalkem o šířce cca 0,5 - 1cm.**
10. V detailech střechy doporučujeme pokládku dvou vrstev (podkladní a vrchní pás) asfaltových pásů.
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 když je nutné, také pod dozorem oprávněné osoby.
12. Výše uvedené informace nejsou podrobným návodem na vykonávání střešních krytin. Ten na vyžádání zašle výrobce, nebo prodejce.
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 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13969:2004

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