



Technický list výrobku

Asfaltový pás modifikovaný kopolymerem SBS pro vrchní krytí svařovaný horkým vzduchem

IZOBIT GARDEN 5,2

Č. j.	Vlastnost		Hodnota
1.	Viditelné vady		Výrobek je bez viditelných vad
2.	Rozměry	Délka	Min. 5 m
		Šířka	Min. 1,0 m
		Tloušťka	5,2 mm ($\pm 5\%$)
3.	Vodotěsnost při tlaku 60 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	900 $^{+20\%}_{-20\%}$ N/50 mm
		Směr příčně	700 $^{+20\%}_{-20\%}$ N/50 mm
8.	Protažení při maximální tahové síle	Směr podélně	45 $^{+15}_{-15}$ %
		Směr příčně	45 $^{+15}_{-15}$ %
9.	Ohebnost při nízké teplotě		$\leq -20^{\circ}\text{C}$
10.	Odolnost proti stékání při vysoké teplotě		$\leq +100^{\circ}\text{C}$
11.	Přímot		Odchylka nepřesahuje 20mm při délce 10m (proporcionálně i k ostatním délkám)
12.	Pronikání vodních pár		$\mu = 20\ 000$
13.	Odolnost na úder		1250mm
14.	Odolnost spoje (odolnost na stříh)	Podélný spoj	550 $^{+20\%}_{-20\%}$ N/50 mm
		Příčný spoj	750 $^{+20\%}_{-20\%}$ N/50 mm
15.	Odolnost na statickou zátěž		20 kg
16.	Odolnost proti prorůstání kořenů		splňuje požadavky
17.	Přilnavost posypu		NPD
18.	Odolnost při působení vnějšího požáru*		NPD
19.	Odolnost při působení požáru z vnitřní strany REI*		NPD
20.	Odolnost spoje (odolnost proti odlupávání)	Podélný spoj	NPD
		Příčný spoj	NPD
21.	Odolnost proti roztrhání (hřebíkem)	Podélný směr	200 $^{+100}_{-100}$ N
		Příčný směr	200 $^{+100}_{-100}$ N
22.	Nebezpečné látky vymezené právními předpisy		Neobsahuje azbest, uhelný dehet
23.	Trvanlivost		NPD

*platí pro testované střešní systémy

Doplňující údaje:

Množství na paletě		24 rolí (120 m ²)
Typ osnovy		Polyesterová vláknina
Typ asfaltové hmoty		Modifikovaný asfalt SBS + Herbitect
Typ provedení povrchu	Vrchní povrch	Jemnozrnný posyp
	Spodní povrch	Umělohmotná fólie
Typ výrobku dle normy PN-EN 13969+A1:2007		A (Izolace proti vlhkosti)

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



15

Technický list výrobku

Asfaltový pás modifikovaný kopolymerem SBS pro vrchní krytí svařovaný horkým vzduchem IZOBIT GARDEN 5,2

Informace ohledně zdraví a bezpečnosti:

Za běžných přepravních a skladovacích podmínek, a při běžném použití výrobku, neobsahuje tento výrobek azbest, složky uhelného dehtu a žádné jiné látky nepříznivé lidskému zdraví.

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. **Použití pro izolaci střechy vrchní vrstvu vícevrstvé zastřešení na beton, dřevo nebo na vrstvě tepelné izolace a aby vlhký izolace a precizní vodotěsnosti - horizontální izolace podlah, základů, zlomené betonu, a palubky panely přilehlých k zemi a svislé izolace podzemní části budov na základě podmínek, které umožňují interakci hydrostatického tlaku vody. Použití pro zelené střechy a balastní systémů, včetně dvojité vrstvy s dodatečným páli membránou pro hydroizolace jako bariérová antykořenů.**
4. Počet vrstev asfaltových pásů při vykonávání svislé a vodorovné izolace proti vlhkosti určujte na základě stávajících vláhových poměrů v půdě, na které bude stavěna budova s ohledem na hloubku její založení. Umožňují-li to ostatní podmínky můžete dát jen jednu vrstvu izolace proti vlhkosti.
5. Rozvíjení a pokládku vykonávejte při okolní teplotě $5 \div 35^{\circ}\text{C}$. Před zahájením pokládky, skladujte asfaltové pásy po dobu minimálně 24 hodin v teplotě přesahující $+18^{\circ}\text{C}$. Přímě před zahájením pokládky doporučujeme asfaltový pás uložit na rovném povrchu pro narovnání, co zabráňuje vzniku hrbolků po položení pásů na podkladu.
6. Podklad musí být čistý, rovný, zbaven nečistot. Vlhkost fošen, hranolů a latí použitých pro stavbu střechy, na které bude ukládána izolace z asfaltových pásů, nesmí přesahovat 22%. Vlhkost betonového nebo zděného podkladu nesmí přesahovat 5%. Před pokládkou asfaltových pásů na betonovém nebo zděném podkladu doporučujeme aplikaci asfaltového základu. Dřevěné podklady impregnujte nátěrem zabezpečujícím ochranu proti biologické korozi.
7. **Pásy připevňte mechanicky, nebo horkým vzduchem k střešním podkladům s minimálně 10 cm přesahem. Při montáži svislé nebo vodorovné izolace proti vlhkosti, připevňte ji horkým vzduchem s minimálně 10 cm přesahem.** Dodatečné mechanické připevnění vrchních okrajů asfaltových pásů svislé izolace, je přípustné pod podmínkou ochrany míst upevnění asfaltovou hmotou. Vodorovné zabezpečení teras se doporučuje vykonávat z minimálně dvou vrstev izolace, kde první vrstva se pokládá volně na vrstvě tepelné izolace a druhá vrstva je připevňována pomocí tepelného svařování. Neaplikujte asfaltový základ na vrstvu tepelné izolace. Další vrstvy libovolného typu n-vrstvé izolace pokládejte tak, aby okraje vrchní vrstvy asfaltových pásů byly posunuté vůči spodní vrstvě o vzdálenost odpovídající $1/n$ šířky 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. Nepoužívejte asfaltové pásy při působení chemických látek rozpouštějících, nebo rozkládajících asfalt, např. chloroform, benzen, toluen, ropné produkty, koncentrovaná kyselina sírová, kyselina dusičná, kyselina máselná, kyselina olejová, fenol a pyridin a jejich deriváty.
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: PN-EN 13707+A2:2009 a PN-EN 13969+A1:2007

Certifikáty podnikové kontroly výroby č. 1023-CPR-0178 F i 1023-CPR-0190 F, vydané certifikovanou osobou Institute for Testing and Certification Inc. Zlín, Czech Republic (číslo notifikované osoby: 1023).

PKWiU: 23.99.12.0