



1023

Technický list výrobku

Podkladní asfaltový pás svařovaný horkým vzduchem modifikovaný kopolymerem SBS

IZOBIT G 200 S 40 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 | 4,00 mm (± 0,2) |
| 3. | Vodotěsnost při tlaku 60 kPa 200 kPa | | Splňuje požadavky |
| 4. | Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě | | Neurčeno |
| 5. | Reakce na oheň | | Třída E |
| 6. | Rozměrová stabilita | | Neurčeno |
| 7. | Prostorová stabilita | | Neurčeno |
| 8. | Maximální tahová síla | Směr podélně | 2000 ⁺⁵⁰⁰ ₋₅₀₀ N/50 mm |
| | | Směr příčně | 2700 ⁺⁵⁰⁰ ₋₅₀₀ N/50 mm |
| 9. | Protažení při maximální tahové síle | Směr podélně | 15 ⁺¹⁰ ₋₈ % |
| | | Směr příčně | 15 ⁺¹⁰ ₋₈ % |
| 10. | Ohebnost při nízké teplotě | | ≤ -5°C |
| 11. | Odolnost proti roztékání při vysoké teplotě | | ≤ +80°C |
| 12. | Přímost | | Odchylka nepřesahuje 15mm při délce 7,5m (proporcionálně i k ostatním délkám) |
| 13. | Odolnost vůči nárazu | | Neurčeno |
| 14. | Odolnost spoje (odolnost na stříh) | Podélný spoj | 1900 ⁺⁵⁰⁰ ₋₅₀₀ N/50 mm |
| | | Příčný spoj | 190 ⁺⁵⁰⁰ ₋₅₀₀ N/50 mm |
| 15. | Odolnost na statickou zátěž | | ≤ 10 kg |
| 16. | Přílnavost posypu | | Neurčeno |
| 17. | Odolnost při působení vnějšího požáru* | | Broof (t1) |
| 18. | Pronikání vodních par | | μ = 20 000 |
| 19. | Odolnost při působení požáru z vnitřní strany* | | RE 20, RE 30, REI 15, REI 20 |
| 20. | Odolnost spoje (odolnosti proti odlupávání) | Podélný spoj | Neurčeno |
| | | Příčný spoj | Neurčeno |
| 21. | Odolnost proti roztrhání (hřebíkem) | Podélný směr | 200 ⁺¹⁰⁰ ₋₅₀ N |
| | | Příčný směr | 200 ⁺¹⁰⁰ ₋₅₀ N |
| 22. | 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 4639730www.izobit.com.pl**KST MEMBRANE s.r.o.**Koksární 1152
Ostrava, 70200
IČO: 286 242 20www.kompletni-strecha.cz

| | | |
|----------------------|------------------------------|----------------------------|
| Množství na paletě | 20 rolí (150m ²) | |
| Typ vložky | Skelná tkanina | |
| Typ asfaltové hmoty | Modifikovaný asfalt SBS | |
| Typ povrchové úpravy | Vrchní povrch | Jemnozrnná posypová vrstva |
| | Spodní povrch | Teplem tavitelná fólie |

Informace týkající se zdraví a bezpečnosti:

Podmínky skladování a dopravy a používání:

1. Převážet a skladovat ve svislé pozici v jedné vrstvě.
2. Skladovat v podmínkách, které chrání proti vlhkosti a nadměrnému působení slunce a minimálně ve vzdálenosti alespoň 120 cm od radiátorů a jiných zdrojů tepla.
3. **Používat ke zhotovování střešních izolací jako podkladovou vrstvu v případě vícevrstevých střešních krytin, pro regulaci průniku vodní páry jako vrstvu parozábrany. Ke zhotovování izolací proti vlhkosti – izolace vodorovných podlah, základů, litých betonových ploch, teras a desek, které se stýkají se zemí, a izolace vodorovných podzemních částí budov v podmínkách, kde nedochází k působení hydrostatického tlaku vody. Tento výrobek je rovněž určen k použití jako bariéra proti radonu v izolacích proti vlhkosti.**
4. Při zhotovování vodorovných a svislých izolací proti vlhkosti určovat počet vrstev lepenky na základě existujících půdních a vodních podmínek panujících v místě umístění stavby a zohledňovat úroveň základu takové budovy. Pokud to ostatní podmínky dovolují, pak je možné izolaci proti vlhkosti zhotovit pouze v jedné vrstvě.
5. Lepenku rozvíjet a pokládat při teplotě okolí 0 ÷ 35° C. Před začátkem pokládání musí být lepenka skladována v teplotě, která není nižší než +18° a to po dobu minimálně 24 hodin. Před začátkem pokládání je nutné lepenku rozvinout na plochem podloží, kde se vyrovná tak, aby byl výsledek její pokládky na konečné podloží bez hrbolů.
6. Podloží musí být čisté, rovné a bez nečistot. Vlhkost betonového nebo zděného podloží nesmí překračovat 5%. Betonové nebo zděné podloží musí být před položením ošetřeno asfaltovým přípravkem sloužícím k penetraci podloží.
7. **Na střešním podloží upevňovat na založené spoje v šířce minimálně 8 cm pomocí metody svařování, v případě jednovrstevých krytin o šířce min. 12 cm, přičemž příčné přesahy by měly být široké alespoň 15 cm.** Vodorovné izolace teras doporučujeme zhotovovat jako minimálně dvouvrstvé izolace, kde je první vrstva pokládána volně na vrstvu tepelné izolace a druhá vrstva je upevňována pomocí metody svařování. Nepenetrovat vrstvu tepelné izolace. Následující vrstvy libovolných n-vrstvových izolací je nutné upevňovat s přesunutím lepenkových pásů v každé následující vrstvě vůči vrstvě předcházející, přesun má mít šířku rovnou 1/n šířce pásu. Při svařování přesahů přitlačte střešní lepenku pokrývačským válečkem tak aby tok asfaltové hmoty byl široký 0,5 až 1 cm.
8. Dotlačovat pokrývačským válečkem. Je zakázáno dotlačovat lepenku k podloží pomocí bot nebo nářadím či předměty, které nejsou určeny k tomuto cíli.
9. Nepoužívat lepenku v podmínkách působení látek, které způsobují rozpouštění nebo chemický rozpad asfaltu, např. chloroform, benzen, toluen, ropné deriváty, koncentrovaná kyselina sírová, kyselina dusičná, kyselina máselná, kyselina olejová, fenoly a pyridiny a jejich deriváty.
10. Veškeré pokrývačské práce musí být prováděny v souladu s aktuálně platnými předpisy pro oblast stavebnictví a v souladu s platnými normami, práce musí provádět osoby, které mají kvalifikaci v rozsahu hydroizolačních prací, a pokud je to nutné, pod dohledem oprávněné osoby.
11. Výše uvedené informace nestanoví podrobný návod na zhotovování krytí střech.
12. Právní regulace v oblasti stavebnictví, normy a projekt stavební investice je nutné vždy chápat jako dokumentaci, která je nadřizena vůči našim doporučením.
13. **Záruční doba produktu je 5 let.**

Technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13969:2004 EN 13970:2004/A1:2006

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