



Technický list výrobku



1023

Podkladní asfaltová tepelně svařovaná lepenka modifikovaná kopolymerem SBS IZOBIT SUPER AL 4

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 100 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	300 ⁺²⁰⁰ ₋₂₀₀ N/50 mm
		Směr příčně	550 ⁺²⁰⁰ ₋₂₀₀ N/50 mm
9.	Protažení při maximální tahové síle	Směr podélně	6 ⁺⁴ ₋₄ %
		Směr příčně	6 ⁺⁴ ₋₄ %
10.	Ohebnost při nízké teplotě		≤ -15°C
11.	Odolnost proti roztékání při vysoké teplotě		≤ +90°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	300 ⁺²⁰⁰ ₋₂₀₀ N/50 mm
		Příčný spoj	550 ⁺²⁰⁰ ₋₂₀₀ N/50 mm
15.	Odolnost na statickou zátěž		Neurčeno
16.	Přilnavost posypu		Neurčeno
17.	Odolnost při působení vnějšího požáru*		Broof (t1)
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	100 ⁺¹⁰⁰ ₋₅₀ N
		Příčný směr	100 ⁺¹⁰⁰ ₋₅₀ N
21.	Nebezpečné látky vymezené právními předpisy		neobsahuje azbest, černouhelnou smolu

* 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 osnovy	Skelná rohož + hliníková fólie	
Typ asfaltové hmoty	Modifikovaný asfalt SBS	
Typ povrchové úpravy	Vrchní povrch	Jemnozrná posypová vrstva
	Spodní povrch	Umělohmotná 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 vícevrstevných 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 5 ÷ 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 10 cm pomocí metody svařování. Při zhotovování vodorovných a svislých izolací proti vlhkosti upevňovat na založené spoje v šířce minimálně 15 cm pomocí metody svařování.** 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.
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 10 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