



1023

## Technický list výrobku

Podkladní asfaltový tepelně svařovaný pás modifikovaný 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. 0,99 m
		Tloušťka	4,00 mm (± 0,2)
3.	Vodotěsnost při tlaku 60 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	650 <sup>+200</sup> <sub>-200</sub> N/50 mm
		Směr příčně	500 <sup>+200</sup> <sub>-200</sub> N/50 mm
9.	Protažení při maximální tahové síle	Směr podélně	6 <sup>+4</sup> <sub>-4</sub> %
		Směr příčně	6 <sup>+4</sup> <sub>-4</sub> %
10.	Ohebnost při nízké teplotě		≤ -20°C
11.	Odolnost proti roztékání při vysoké teplotě		≥ +110°C
12.	Přímost		Odchylka nepřesahuje 15mm při délce 7,5m (proporcionálně i k ostatním délkám)
13.	Odolnost vůči nárazu		≥1000 mm
14.	Odolnost spoje (odolnost na stříh)	Podélný spoj	300 <sup>+200</sup> <sub>-200</sub> N/50 mm
		Příčný spoj	550 <sup>+200</sup> <sub>-200</sub> N/50 mm
15.	Odolnost na statickou zátěž		≥10 kg
16.	Přilnavost posypu		Neurčeno
17.	Odolnost při působení vnějšího požáru*		Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)
18.	Odolnost při působení požáru z vnitřní strany*		RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
19.	Pronikání vodních par		~1500 m
20.	Odolnost spoje (odolností proti odloupávání)	Podélný spoj	Neurčeno
		Příčný spoj	Neurčeno
21.	Odolnost proti roztrhání (hřebíkem)	Podélný směr	250 <sup>+100</sup> <sub>-100</sub> N
		Příčný směr	250 <sup>+100</sup> <sub>-100</sub> N
22.	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 4639730[www.izobit.com.pl](http://www.izobit.com.pl)**KST MEMBRANE s.r.o.**Koksární 1152  
Ostrava, 70200  
IČO: 286 242 20[www.kompletni-strecha.cz](http://www.kompletni-strecha.cz)

Množství na paletě	20 rolí (150m <sup>2</sup> )	
Typ vložky	Skelná rohož + hliníková fólie	
Typ asfaltové hmoty	Modifikovaný asfalt SBS	
Typ povrchové úpravy	Vrchní povrch	Jemnozrnná 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 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 jednovrstevných 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. **Správně zavařený spoj je rozpoznatelný vyteklym návalkem o šířce cca 0,5 -1cm.**
8. Dotlačovat pokrývačským válečkem. Je zakázáno dotlačovat lepenku k podloží pomocí bot nebo nářadím či předměty, které nejsou určeny k tomuto cíli. Typ podkladu – betoh s vlhkostí ne více než 5%, dřevo s vlhkostí ne více než 22%.
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 střeš.
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](http://www.izobit.com.pl)

#### **KST MEMBRANE s.r.o.**

Koksární 1152  
Ostrava, 70200  
IČO: 286 242 20  
[www.kompletni-strecha.cz](http://www.kompletni-strecha.cz)