



1023

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Asfaltová lepenka samolepící podkladová modifikovaná kopolymerem SBS IZOBIT SUPER STICK AL 4

P.č.	Vlastnost		Hodnota
1.	Viditelné vady		Výrobek bez viditelných vad
2.	Rozměry	délka	min. 15,0 m
		šířka	min. 1,0 m
		tloušťka	Min. 2,0 mm
3.	Vodotěsnost při tlaku 10 kPa		Splňuje požadavky
4.	Vodotěsnost po roztahování při nízké teplotě		Neurčeno
5.	Reakce na oheň		třída E
6.	Stabilita rozměrů		Neurčeno
7.	Maximální roztažná síla	směr podélný	350 ⁺¹⁵⁰ ₋₁₅₀ N/50 mm
		směr příčný	200 ⁺¹⁰⁰ ₋₁₀₀ N/50 mm
8.	Prodloužení při maximální roztažné síle	směr podélný	6 ⁺⁴ ₋₄ %
		směr příčný	6 ⁺⁴ ₋₄ %
9.	Ohebnost při nízké teplotě		≤ - 20°C
10.	Odolnost vůči roztékání při zvýšené teplotě		≤ + 90°C
11.	Přímochařost		odchylka není větší než 30 mm/15 m délky nebo proporcionálně k jiným délkám
12.	Pronikání vodní páry**		μ = 20 000
13.	Odolnost rázová		Neurčeno
14.	Odolnost spoje vůči střihu	směr podélný	Neurčeno
		směr příčný	Neurčeno
15.	Odolnost vůči statickému zatížení		Neurčeno
16.	Odolnost vůči prorůstání kořenů		Neurčeno
17.	Přilnavost posypové vrstvy		Neurčeno
18.	Odolnost vůči působení vnějšího ohně*		Neurčeno
19.	Odolnost vůči působení ohně zevnitř REI*		Neurčeno
20.	Odolnost spoje (odolnost vůči roztržení)	směr podélný	Neurčeno
		směr příčný	Neurčeno
21.	Odolnost vůči protržení (hřebíkem)	směr podélný	Neurčeno
		směr příčný	Neurčeno
22.	Nebezpečné látky		Neobsahuje azbest, černouhelnou smolu
23.	Trvanlivost	vodotěsnost po umělém stárnutí	Neurčeno
		chemická odolnost	Neurčeno

*Platí pro prověřené střešní systém

** Prověřování provedeno v souladu s PN-EN 13984 Pružné výrobky proti vodě. Výrobky z umělých hmot a kaučuku pro regulaci pronikání vodní páry. Definice a vlastnosti.

Informace doplňující:

Počet na paletě	20 rolí (300m ²)	
Druh osnovy	Skleněný závoj + hliníková fólie	
Druh asfaltové hmoty	asfalt modifikovaný SBS	
Typ povrchové úpravy	Povrch horní	Jemnozrná posypová vrstva nebo fólie z umělé hmoty
	Povrch dolní	Fólie z umělé hmoty
Typ výrobku dle PN-EN 13969+A1:2007	A (izolace proti vlhkosti)	



1023

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Asfaltová lepenka samolepící podkladová modifikovaná kopolymerem SBS

IZOBIT SUPER STICK AL 4

Informace týkající se zdraví a bezpečnosti:

Výrobek neobsahuje azbest, černouhelnou smolu ani jiné látky, které nevhodným způsobem ovlivňují zdraví osob v podmínkách normálního skladování, dopravování a používání výrobku

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 oblépování polystyrenových desek a pro regulaci průniku vodní páry jako vrstvu parozábrany, především na trapézové střešní plechy. 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 $5 \div 35^\circ \text{C}$. Před začátkem pokládání musí být lepenka skladována v teplotě, která není nižší než $+18^\circ$ 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 podloží lepit tak, že se nejdříve odtrhne spodní vrstvu ochranné fólie a následně se lepenka lepí na založené spoje v šířce minimálně 10 cm.** Přílnavá síla samolepícího povrchu je nejlepší při teplotě okolí překračující 10°C . Při svařování následující vrstvy lepenky na samolepící lepenku dosáhneme efektu optimálního přilepení samolepící lepenky k podloží.
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. **Záruka na výrobek – 15 let.** (Záruční doba na výrobek, který nebyl aplikován na podloží, činí maximálně 7 měsíců od data nákupu za podmínky, že byl výrobek skladován v temných prostorách).

Technická specifikace: PN-EN 13707+A2:2009 oraz PN-EN 13969+A1:2007

Certifikáty podnikové výrobní kontroly nr 1023-CPR-301 F a 1023-CPR-300 F vydané ústavem Institute for Testing and Certification Inc. Zlín, Czech Republic. (Notifikovaná osoba nr 1023).

PKWiU: 23.99.12.0