



Technický list výrobku

Střešní asfaltový pás modifikovaný elastomerem SBS

IZOBIT POWER COOL WHITE 53

Č. j.	Vlastnost		Hodnota
1.	Viditelné vady		Výrobek je bez viditelných vad
2.	Rozměry	Délka	Min. 5,0 m
		Šířka	Min. 1,0 m
		Tloušťka	5,3 mm (± 0,2)
3.	Vodotěsnost při tlaku 10 kPa 200 kPa		Splňuje požadavky
4.	Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě		Vodotěsný s roztažením až 10 %
5.	Reakce na oheň		Třída E
6.	Rozměrová stabilita		Změna rozměrů ne více než 0,5 %
7.	Maximální tahová síla	Směr podélně	1100 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm
		Směr příčně	900 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm
8.	Protažení při maximální tahové síle	Směr podélně	60 ⁺³⁰ ₋₃₀ %
		Směr příčně	60 ⁺³⁰ ₋₃₀ %
9.	Ohebnost při nízké teplotě		≤ -28°C
10.	Odolnost proti roztékání při vysoké teplotě		- 26 (±5) °C
11.	Příměst		Odchylka maximálně 10 mm/5 m délky
12.	Odolnost vůči nárazu		Bez perforace při h = 2000 mm
13.	Odolnost spoje - smyková	Podélný spoj	800 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm
		Příčný spoj	1000 ⁺³⁰⁰ ₋₃₀₀ N/50 mm
14.	Odolnost na statickou zátěž		Do 20 kg
15.	Přilnavost posypu		Ztráta hmotnosti posypu 15 %
16.	Odolnost při působení vnějšího požáru		Broof (t1); Broof (t2); Broof (t3)
17.	Odolnost při působení požáru z vnitřní strany*		RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
18.	Odolnost spoje (odolností proti odlupávání)	Podélný spoj	200 ⁺¹⁰⁰ ₋₁₀₀ N/50 mm
		Příčný spoj	200 ⁺¹⁰⁰ ₋₁₀₀ N/50 mm
19.	Odolnost proti roztrhání (hřebíkem)	Podélný směr	300 ⁺¹⁵⁰ ₋₁₅₀ N
		Příčný směr	350 ⁺¹⁵⁰ ₋₁₅₀ N
20.	Nebezpečné látky		Neurčeno

* platí pro testované střešní systémy

Množství na paletě	24 rolí (120m ²)
Typ vložky	Skelná tkanina

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

Typ asfaltové hmoty		Modifikovaný asfalt SBS
Typ povrchové úpravy	Vrchní povrch	Vysoce reflexní bílá minerální břídlíce
	Spodní povrch	Fólie

Informace týkající se zdraví a bezpečnosti:

Podmínky skladování a dopravy a používání:

1. Převážet a skladovat ve svislé pozici v jedné vrstvě tak aby se role nemohly pohnout na paletě.
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. Lepenku rozvíjet a pokládat při teplotě okolí $0 \div 35^{\circ}\text{C}$. 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.
4. **Na střešním podloží upevňovat na založené spoje v šířce minimálně 8 cm pomocí metody svařování, v případě jednovrstvých krytin o šířce min. 12 cm, přičemž příčné přesahy by měly být široké alespoň 15 cm.**
5. Při svařování přesahů přitlačte střešní lepenku pokrývačským válečkem tak aby tok asfaltové hmoty byl široký 0,5 až 1 cm.
6. 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.
7. Výše uvedené informace nestanoví podrobný návod na zhotovování krytí střech.
8. **Záruční doba produktu je 15 let.**

Technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009

IZOBUD Sp. z o.o.

Lesná, č.p. 4 , Łaki 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