

PRODUKTOVÝ LIST

ELASTODEK 40 standard mineral

Modifikovaný asfaltový pás

POPIS PRODUKTU

Modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou nosnou vložkou, na horním povrchu pokrytý jemnozrnným posypem a na spodním opatřen spalitelnou fólií.

POUŽITÍ

- Spodní modifikovaný asfaltový pás ve skladbách vícevrstvých vodotěsných izolací střeš
- Parozábrana
- Modifikovaný asfaltový pás ve skladbách vícevrstvých izolací spodní stavby proti tlakové vodě i proti radonu. Jednovrstvý proti zemní vlhkosti

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Izolace proti radonu
- Vysoká tažnost (50%)
- Elasticita
- Neobsahuje nebezpečné látky

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš dle ČSN EN 13707. Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE
- Osvědčení o shodě řízení výroby – vyztužené asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a do izolace proti tlakové vodě dle ČSN EN 13969 Vydáno Prohlášení o vlastnostech a označeno značkou CE

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Modifikovaný asfaltový pás	
Balení	Délka role: 7,5 m Šířka role: 1 m 20 ks na nevrtné paletě 800 x 1200 mm	
Vzhled / barva	Povrchová úprava vrchní	Minerální jemnozrnný posyp
	Nosná vložka pásu	Polyesterová vložka PV-230 g/m ²
	Typ krycího asfaltu	Modifikovaný elastomery (SBS, syntetickým kaučukem), oboustranný
	Povrchová úprava spodní	PE fólie

Produktový list

ELASTODEK 40 standard mineral

Datum vydání: 04/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 3056

Podmínky skladování	Role se ukládají v dopravních prostředcích zásadně na paletách v originálním balení. Musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze (s osou kolmo k podlaze). I po vyjmutí role z paletové jednotky musí být role skladována vždy ve vertikální poloze. Výrobek musí být při skladování chráněn proti mechanickému poškození, přímému slunečnímu záření a jiným zdrojům tepla.	
Prohlášení o výrobku	EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech. EN 13970:2004/A1:2006 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové parozábrany EN 13969:2004+A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě.	
Viditelné defekty	Vyhovuje	(EN 1850-1)
Délka	≥ 7,5 m	(EN 1848-1)
Šířka	≥ 1 m	(EN 1848-1)
Efektivní tloušťka	4,0 ± 0,2 mm	(EN 1849-1)
Přímost	≤ 15 mm / 7,5 m	(EN 1848-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Tažnost	Podélná / příčná: 50/50 ± 10 %	(EN 12311-1)
Pevnost v tahu	Podélně / příčně: 1100/800 ± 250 N/50mm	(EN 12311-1)
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	Podélná / příčná: 300/400 ± 100 N	(EN 12310-1)
Pevnost spoje (smyková)	Podélná / příčná: 1050/550 ± 150 N/50mm	(EN 12317-1)
Odolnost proti statickému zatížení	Metoda A ≥ 20 kg	(EN 12730)
Odolnost proti nárazu	Metoda A ≥ 900 mm	(EN 12691)
Chemická odolnost	Základní odolnost proti chemikáliím je uvedena v EN 13707, EN 13969	(EN 1847)
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -15 °C	(EN 1109)
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	≥ +90 °C	(EN 1110)
Propustnost radonu	Součinitel difúzního odporu radonu – plocha: ≤ 7,1.10 ⁻¹² m ² /s Součinitel difúzního odporu radonu – spoj: ≤ 6,3.10 ⁻¹² m ² /s Radonový odpor R _{RN} ≥ 1041 Ms/m	(ČSN 73 601)
Vodotěsnost	≥ 200 kPa	(EN 1928)
Reakce na oheň	Třída E	(EN 13501-1)
Chování při vnějším požáru/system	V závislosti na střešním systému	(EN 13501-5)
Propustnost pro vodní páry	μ = 25 000 ± 10%	(EN 1931)
Rozměrová stálost	≤ -0,5 %	(EN 1107-1)

Produktový list

ELASTODEK 40 standard mineral

Datum vydání: 04/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 3056



Umělé stárnutí	Ohebnost / Stékanost: $\leq -10^{\circ}\text{C} / \geq +80^{\circ}\text{C}$	
	Propustnost pro vodní páry: $\mu = 25\,000 \pm 50\%$	(EN 1296)
	Vodotěsnost: $\geq 200\text{ kPa}$	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	min. 0 °C
Teplota produktu	min. 0 °C

INSTRUKCE PRO APLIKACI

Typ S natavitelný plamenem hořáku. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět s přesahy alespoň 10 cm. Během aplikace používejte pracovní ochranné pomůcky.

Před aplikací výrobku doporučujeme prostudovat Návod k použití uložený na www.kvkparabit.com v sekci Ke stažení.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovnoměrný, pevný, hladký a zbavený jakýchkoli ostrých výčnělků nebo otřepů, čistý, suchý, bez mastnoty, bitumenu, oleje, prachu a volně ulpívajících částic. V případě potřeby použijte vhodný penetrační nátěr. Řiďte se pokyny uvedenými v datovém listu produktu.

ZAROVNÁNÍ PÁSŮ

Před aplikací jednotlivé role rozviňte, zarovnejte s okrají. Poté znovu role sviňte.

MECHANICKÉ KOTVENÍ

Pás lze mechanicky kotvit. Ke kotvení pásu k podkladu použijte vhodný kotevní materiál.

APLIKACE HOŘÁKEM

K zahřátí spodní strany pásu, kde se nachází spalná PE folie, použijte plynový hořák s dostatečným výkonem. V momentu, kdy spodní strana pásu vlivem zahřátí začne tát, je pás připraven k lepení. Během nahřívání odvíjejte roli. Při správné aplikaci vzniká ve spoji po celé délce pásu a v příčných spojích viditelný výtok asfaltu široký do jednoho cm.

ÚDRŽBA

Pro zachování funkce hydroizolace během životnosti výrobku je vhodné pravidelně kontrolovat jeho stav. Zejména porušení spojů, detaily, klempířských prvků, odtokových částí atd. Dále je vhodné odstranit z povrchu vegetaci, jako je spadané listí, popř. mech.

OMEZENÍ

Zabraňte kontaktu asfaltového pásu s organickými rozpouštědly a materiály z titan - zinku. Zabraňte mechanickému poškození asfaltových pásů během aplikace. V uzavřených prostorách zajistěte během aplikace dostatečný přívod vzduchu.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listě.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Produktový list

ELASTODEK 40 standard mineral

Datum vydání: 04/2021

Jedinečný identifikační kód výrobku: 3056

