

## Technický list

# PARAFOR SOLO S



Podkladní pás z SBS modifikovaného asfaltu

### DOVOZCE A VÝROBCE

**Dovozce:**

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

**Výrobce:**

Icopal S.A.S. / SIPLAST  
23-25 avenue du Docteur Lannelongue  
F-75014 Paříž, Francie

### POPIS VÝROBKU

Horní povrch

makroperforovaná separační spalná fólie s jemnozrnným posypem v místě perforace

Horní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Nosná vložka

netkaná polyesterová rohož

Spodní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní povrch

makroperforovaná separační spalná fólie s jemnozrnným posypem v místě perforace

### OBLAST POUŽITÍ

Používá se jako spodní vrstva nebo mezivrstva do hydroizolačních systémů plochých střeš i pro méně stabilní podklady. Pás je vhodný pro novostavby i rekonstrukce stávajících střeš. Pás je vhodný jako hydroizolace spodních staveb pro namáhání zemní vlhkostí i tlakovou vodou. Pás je vhodný také jako protiradonová izolace.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Speciální povrchová úprava umožňuje kontrolu správného natavení
- Stanovený součinitel prostupu radonu  $(2,3 \pm 0,1) \cdot 10^{-11}$  [m<sup>2</sup>/s]
- Stanovený elektrický izolační odpor pro oblasti s výskytem bludných proudů,  $>4 \cdot 10^{10}$  [Ωm]
- Stanovený difúzní koeficient prostupu metanu

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí plnoplošným natavením na předem připravený podklad. Podélné i příčné spoje se u střeš provádějí s přesahem min. 8 cm, u spodních staveb min. 10 cm. Doporučuje se použít navíjecí trubku.

### SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve svislé poloze, pod přístřeškem, mimo zdroje tepla. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

Výrobce doporučuje zpracovávat dodané hydroizolační materiály do 90 dnů od data expedice. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, popřípadě zpracováním materiálu v rozporu s návody a pokyny výrobce.

### ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

### ZÁRUKA

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na hydroizolační funkci asfaltových pásů při dodržení záručních podmínek. Více informací naleznete v záručních podmínkách společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	8,0 ± 0,08
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	1,00 ± 0,01
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	-	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	vyhovuje
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	740 ± 10 % 540 ± 10 %
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	40 ± 20 % 49 ± 20 %
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	0,5
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	600 / 900 ± 15 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	1500
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	100 ± 5
<p>Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Díky povětrnostním vlivům dochází k přirozenému stárnutí, změnám povrchu, barvy i technických hodnot. Tyto změny nemají vliv na funkci výrobku (vodotěsnost). Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.</p>			