

## Technický list

# POLARTHERM® SK PLUS



Podkladní samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilačním systémem

### DOVOZCE A VÝROBCE

#### Dovozce:

Icopal Vedag CZ s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

#### Výrobce a výrobní závod:

Icopal GmbH  
Capeller Straße 150  
59368 Werne, Německo

### POPIS VÝROBKU

#### Horní povrch

spalná polypropylenová rohož  
bezpečný podélný přesah 10 cm, samolepící proužek 2 cm a  
zbývající 8 cm pro natavení, systém CUT-LINES

#### Horní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

#### Nosná vložka

Spřažená skleněná nosná vložka 195 g/m<sup>2</sup>

#### Spodní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs, samolepící

#### Ochranná vrstva

modrá vrstva SYNTANu

#### Spodní povrch

samolepící THERM pruhy kryté stahovací fólií

### OBLAST POUŽITÍ

Používá se zejména jako podkladní samolepící pás do hydroizolačních systémů plochých střech na podklady z pěnového polystyrenu. Pás je vhodný pro nové střechy i sanace střech.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Mikroventilační systém THERM na spodním povrchu pásu zabraňující tvorbě puchýřů
- Bezpečný podélný přesah 10 cm odolný proti prošlenutí plamene díky samolepícímu proužku 2 cm, zbývající 8 cm podélného přesahu je určeno pro natavení
- Rychlá pokládka díky lepení za studena
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zařízené protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Horní povrch z polypropylenové rohože má protiskluznou úpravu, zabraňuje prošlapání asfaltové vrstvy v teplých měsících a umožňuje snadné natavení vrchního pásu
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Po odstranění stahovací fólie na spodním povrchu pásu lze tvarově stálé THERM pruhy za studena nalepit k podkladu. Doporučená minimální teplota 10 °C. Při aplikaci za nižších teplot je nutné spodní povrch pásu aktivovat plamenem.

Podélné spoje se provádí v šířce 10 cm a 8 cm je určeno pro natavení, příčné spoje se provádí v šířce cca 12 cm pomocí plamene detailového hořáku nebo horkým vzduchem (plamen se nesmí dostat na podklad).

### 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 Icopal Vedag CZ s.r.o.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	7,5
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	-	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	3,8 ± 0,1
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Vodotěsnost, metoda B	ČSN EN 1928	kPa	200
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310-1	N	350
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1500 / 1500
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	3 / 3
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-28
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+115

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.