

## Technický list

# TERANAP 431 TP



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

jemnozrnný minerální posyp

Horní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Nosná vložka

netkaná polyesterová rohož

Spodní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní povrch

separační spalná fólie

### OBLAST POUŽITÍ

Pás je vhodný jako hydroizolace spodních staveb pro namáhání zemní vlhkostí i tlakovou vodou. Pás je vhodný také jako protiradonová izolace.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Stanovený součinitel prostupu radonu  $(3,8 \pm 0,1) \cdot 10^{-11}$  [m<sup>2</sup>/s]
- Stanovený difúzní koeficient prostupu metanu

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Pás se volně pokládá na podkladní vrstvu a přesazích se natavuje. Přesahy je možné provádět také příslušenstvím Teranap bande couvre joint.

### SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve vodorovné 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 13969	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	20,0 ± 0,2
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	2,00 ± 0,02
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	1000 ± 10 % 900 ± 10 %
Tahové vlastnosti: Protahení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	49 ± 20 % 53 ± 20 %
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	900 / 1200 ± 15 %
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	800
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-15
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310-1	N	220 / 240 ± 10 %
Umělé stárnutí dle EN 1296: vodotěsnost	ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Umělé stárnutí dle EN 1847: vodotěsnost	ČSN EN 1928	-	vyhovuje

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.