

Technický list

ECO-ACTIV THERM



Speciální sanační pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilačním systémem a posypem odstraňujícím znečištění z ovzduší

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

keramický granulát: speciální bílý posyp NOXITE
podélný přesah 8 cm krytý separační spalnou fólií s velmi
jemnými řezy v separační fólii, systém CUT-LINES
END LAP příčný přesah 10 cm krytý separační spalnou fólií
SBS modifikovaná asfaltová směs

Horní asfaltová směs

Nosná vložka

netkaná polyesterová rohož 255 g/m²

Spodní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Ochranná vrstva

červená vrstva SYNTANu

Spodní povrch

tepelně aktivovatelné samolepící THERM pruhy kryté
separační spalnou fólií

OBLAST POUŽITÍ

Jedná se o speciální pás pro jednovrstevné sanace střešních pláštů, zejména do oblastí s ovzduším znečištěným sloučeninami NO_x (výfukové plyny). Trvale stálé THERM pruhy z tepelně aktivovatelného samolepícího asfaltu trvale zamezují tvorbě puchýřů. Pás je vhodný i pro méně stabilní konstrukce, které jsou zatíženy kmitáním, průhybem nebo chvěním. Minimální sklon střešního pláště 2 %.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Horní povrch pásu ze speciálního bílého keramického granulátu NOXITE odstraňuje znečištění z ovzduší, bílý povrch zajišťuje větší odrazivost tepelného záření a zabraňuje přehřívání asfaltového pásu v letním období
- Mikroventilační systém THERM na spodním povrchu pásu zabraňuje tvorbě puchýřů
- Ochranná vrstva SYNTANu zabraňuje poškození nosné vložky a kanálků plamenem
- Příčný spoj bez posypu END LAP krytý spalnou fólií zajišťující bezpečné provedení příčného spoje, šířka 10 cm
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zařízené protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí tepelnou aktivací spodního povrchu pásu plamenem hořáku. Podélné překrytí pásů se provádí v šířce 8 cm, příčné překrytí pásů se provádí v šířce 10 cm.

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	5,0
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	-	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	5,2 ± 0,1
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Vodotěsnost, metoda B	ČSN EN 1928	kPa	400
Smyková odolnost ve spojích	ČSN En 12317-1	N	950
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1050 / 1000
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	40 / 40
Odolnost proti statickému zatížení, metoda A	ČSN EN 12730	kg	20
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	1800
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+120
Vliv umělého stárnutí na ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1296 ČSN EN 1109	°C	- 26
Vliv umělého stárnutí na odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1296 ČSN EN 1110	°C	+ 110
Přilnavost posypu	ČSN EN 12039	%	15
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.			