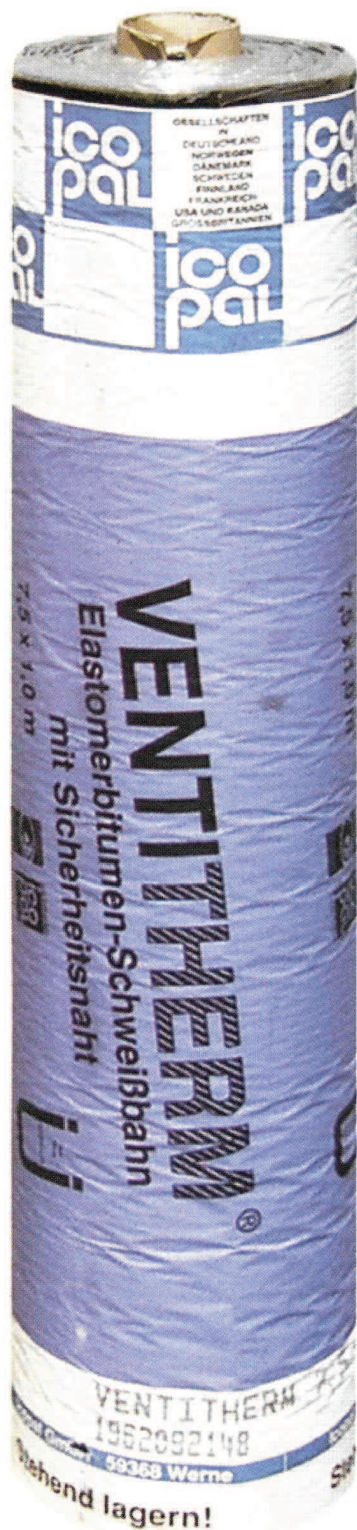


VENTITHERM



● Podkladní natavitelný mikroventilační pás



VENTITHERM je spodní natavitelný pás pro střešní pláště všech sklonů na stabilní podklad. Spolehlivě vyrovnává přetlak vodní páry systémem mikroventilačních kanálků na spodní straně pásu. Nová technologie ochrany kanálků SYNTAN minimalizuje možnost poškození mikroventilačního systému při natavování pásů.



příklad užití dvouvrstvé skladby při sanaci staré krytiny:

- POLAR grün - vrchní pás plnoplošně nataven
- VENTITHERM - spodní pás s mikroventilací, nataven
- penetrační nátěr
- stará krytina

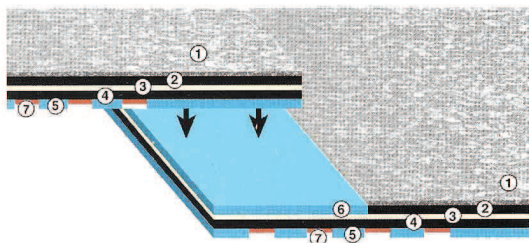
složení pásu (shora dolů)

- spalná PP rohož v podélném přesahu opatřená systémem CUT LINES pro spolehlivé natavení
- elastomerový bitumen modifikovaný SBS
- nosná vložka ze skelné rohože se zesilujícími vlákny 75 g/m²
- elastomerový bitumen modifikovaný SBS
- THERM pruhy ze samolepícího bitumenu, které tvoří 50 % plochy pásu
- spalná PE folie

V úpravě s mikroventilačními pruhy na spodním i horním povrchu je dodáván pod názvem VENTITHERM bs.

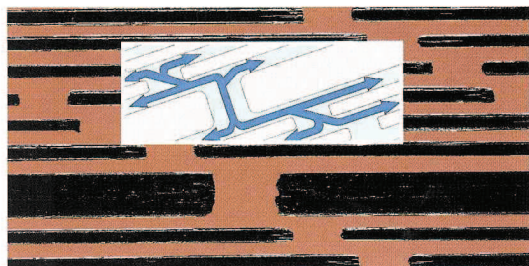
Technické parametry

Nosná vložka ze skelné rohože se zesilujícími vlákny	75 g/m ²
tržné zatížení podélné/příčné	400/300 N/50 mm
tažnost (protažení při přetržení) podélné/příčné	2 %
ohebnost	-15°C
stálost za tepla	+100°C
délka role	7,5 m
tloušťka	4,0 mm
šířka role	1 m



Schema podélného spoje

1. Spalná PE fólie
2. Elastomerový bitumen
3. Nosná vložka
4. Elastomerový bitumen
5. Tepelně aktivovatelný THERM-bitumen
6. Spolehlivý podélný styk s tepelně aktivovatelným CUT LINES systémem
7. Syntan



THERM pruhy a SYNTAN

Izolační pásy Icopal mají na spodním nebo i horním povrchu vyprofilované THERM pruhy na cca 50 % povrchu. Červená plocha mezi nimi je tepelně vysoce odolná mikrovrstva SYNTAN, která chrání plochu expanzních kanálů před poškozením při pokládce a zabezpečuje tak jejich spolehlivou odvětrávací funkci. Sít' expanzních kanálků zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku vodních par ze spodních vrstev konstrukce. Předchází vzniku puchýřů především při sanacích starých střešních pláštů.



THERM pruhy z tepelně aktivovaného vysoce lepidivého bitumenu mají plochu zvětšenou jemným žlábkováním. Aktivují se horkem při ožehnutí ochranné PE fólie. Ihned se pevně přilepí k podkladu, aniž by došlo k přehřátí a roztečení bitumenu. U pásu VENTITHERM bs THERM pruhy na horním povrchu pásu umožňují nalepení tepelné izolace z polystyrenu bez použití lepidel.

Pro aplikaci pásů ICOPAL využijte bezplatný poradenský servis odborných poradců.

ICOPAL s.r.o člen ICOPAL Group a/s - Mileparken 38, Herlev, Denmark
Praha - Dopraváků 749/3, Tel.: (+420) 220 303 716 Fax: (+420) 220 303 740
České Budějovice - Nádražní 55, 370 01, Tel./Fax: + 420 387 319 038
Brno - Bráfova 9a, 616 00, Tel.: + 420 541 321 250/115,145, Fax: + 420 541 211 919
Plzeň - Stehlíkova 2, 301 00, Tel./Fax: + 420 377 429 225
Ostrava - Rudná 3, 703 81, Tel.: +420 696 783 002, Fax: +420 472 258 504
Hradec Králové - Dřevařská 906, 500 02, Tel./fax: + 420 495 582 944

ICOPAL Group je vedoucí světový výrobce izolačních a střešních materiálů se stoletou tradicí a obratem více než 700 mil. EUR. Zaměstnává více než 4000 pracovníků ve Finsku, Dánsku, Norsku, Švédsku, Polsku, Německu, Velké Británii, Belgii, Francii, USA, Slovenské a České republice.

Siplast – Icopal s.r.o.
Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 - Dolní Chabry
Tel.: (+420) 220 303 710
Fax: (+420) 220 303 740
<http://www.icopal.cz>, e-mail: czinfo@icopal.com

