

## Technický list

## ICOLEP L30

**Samolepící SBS modifikovaný  
podkladní asfaltový pás na polystyren,  
a další povrchy**

Datum: 1.4.2017

Str. 1 z 3

### Výrobce:

**ICOPAL VEDAG CZ s. r. o.**

Dopraváků 3

CZ -184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

**ICOPAL VEDAG CZ s. r. o. s výrobním závodem v:**

Záluží 1

CZ-43670 Litvínov

Certifikace podnikové výrobní kontroly (čísla certifikátů)

- Asfaltové pásy podle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969 (GB 14/92356)

### Výrobek:

SBS modifikovaný asfaltový podkladní za studena samolepící pás, s vysoce únosnou vložkou, se spodní stahovací fólií a s vrchním minerálním posypem. Výrobní postup i dohled jsou certifikovány dle DIN EN ISO 9001:2008.

### Přednosti:

- racionální pokládka vzhledem k lepení za studena a 10-ti metrové délce pásu v roli
- vysoce spolehlivá ochrana polystyrenových desek před ožehnutím plamenem při pokládce vrchní vrstvy vzhledem k tl. pásu 3 mm
- spolehlivé slepení v podélném švu díky stahovacímu proužku na horním povrchu pásu
- jednoduché, spolehlivé a kvalitní natavení vrchního asfaltového pásu díky vrchnímu jemnému posypu

### Oblast použití:

Používá se jako podkladní pás v sanacích a novostavbách např. v systému **Zateplená střecha**, vždy pod vrchní pásy (např. **EUROFLEX**, **VEDASPRINT**, **VEDATOP DUO** a další):

- na holých střešních tepelněizolačních deskách z polystyrenu
- na PUR/PIR střešních tepelněizolačních deskách kaširovaných minerálními vlákny
- na deskách z minerálních vláken kaširovaných asfaltem
- na OSB deskách nalepením a zároveň mechanickou fixací přibitím nebo kotvením
- na penetrovaných připravených podkladech betonových a z lehčených betonů (s hrubostí jako zatřených dřevěným hladítkem), zděných (omítnutých) či na starých připravených a penetrovaných asfaltových souvrstvích.
- pás lze použít také jako samolepící hydroizolační pás proti zemní vlhkosti na izolace spodní stavby, kde se aplikuje samostatně jednovrstevně na podklad opatřený systémovou penetrací, nebo jako podkladní pás ve vícevrstevných skladbách proti prosakující a stékající (ne tlakové) vodě, kdy další pás se aplikuje natavením.

### Způsob pokládky:

Na střeších se pokládá s 8 cm podélnými i čelními přesahy, nalepením za studena, po stažení spodní stahovací fólie a stahovacího proužku v přesahu na vrchní straně např. přímo na polystyren, nebo např. na betonový podklad penetrovaný nátěrem **EMAILLIT BV-Extra** nebo **Siplast Primer**. V tzv. T-stycích se provede šikmé seříznutí rohů a výškový odskok na úrovni 2. pásu v „T-styku“ se podtmelí asf. tmelem např. **VEDAGPLAST Elastik-Kitem** nebo **VEDATEXEM® adhaesiv**.

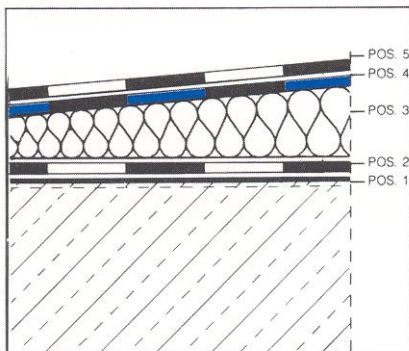
Následně, bez odkladů, se v dalším kroku pokládá vrchní pás natavením a tím se dosahuje okamžité a pevné fixace k podkladu. Pokud je nutný časový odklad v položení vrchní vrstvy (Pás je krátkodobě ve funkci zajišťovacího pásu) je nutno pás po položení s vrchu

tepelně aktivovat a zejména přitlačení a prohnutí pásu ve slepení je nutno provést velice pečlivě. Při pracovní přestávce je nutno pás spolehlivě zajistit proti zatečení pod pás. Pás se standardně aplikuje při teplotách vzduchu, podkladu a pásu nad +5 °C a vždy na suchý a čistý podklad, bez uvolňujících se částic (cementové mléko apod.). Při nižších teplotách nutno přijmout doplňující opatření (dovezení pásu ze zatepleného skladu až těsně před pokládkou, po položení tepelně aktivovat pás plamenem hořáku v přesazích nebo v celé ploše, dle potřeby, a bez odkladu aplikovat vrchní pás celoplošným natavením, event. další opatření dle uvážení realizátora...), ale vždy provádět pokládku na suchý podklad, bez vlhkosti v jakémkoliv skupenství. Použití doplňujících opatření při pokládce se doporučuje ověřit před realizací pokusem. Při použití ve spodní stavbě se provádějí podélné i příčné přesahy v šířce 10 cm.

## Technický popis:

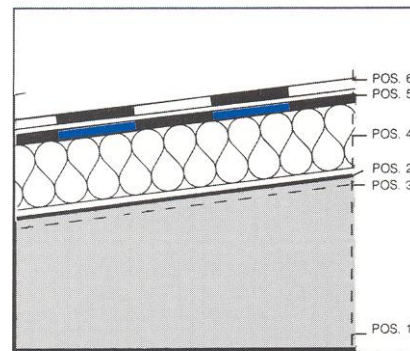
|              |  |
|--------------|--|
| Krycí vrstva | SBS modifikovaný asfalt  |
| Vložka       | Speciální vysoce pevná kombinovaná vložka 120 g/m <sup>2</sup> , ze skleněné rohože zesílená skleněnou mřížkou |
| Horní povrch | Jemný minerální posyp a stahovatelné pásy kryjící samolepící přesah  |
| Dolní povrch | samolepící SBS modif. asfalt krytý stahovací fólií   |

## Typické oblasti použití:



### 1. Zateplená střecha na betonu

1. penetrace **Siplast Primer, EMAILLIT® BV-extra**
2. parotěsný pás **ICOLEP AL L30**
3. PUR lepicí pěna **VEDAFOAM**
3. holé spádové desky z polystyrenu
4. **ICOLEP L 30**
5. např. **EUROFLEX®, VEDASPRINT®** a další



### 2. Střecha sanace na betonu

1. Starý střešní plášť - připravený
- (2. Ev. penetrace **EMAILLIT® BV-extra**)
3. PUR lepicí pěna **VEDAFOAM**
4. holé polystyrenové desky
5. **ICOLEP L30**
6. např. **EUROFLEX®, VEDASPRINT®** a další

## 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.

## 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.

## Upozornění:

- Doporučuje se pro zajištění stability vůči horizontálním silám zajistit veškeré detaily proti posunu tzv. lineární fixací (např. 3 - 4 kotvami / bm), a to u trapézových plechů vždy, u masivních betonových konstrukcí pak od výšky 25 m nad terémem výše.
- V závislosti na poloze a výšce objektu z hlediska zatížení větrem se doporučuje vzít v úvahu přidavná opatření (doplňující kotvení nebo přitížení v obl. „F“ a „G“) pro zajištění stability polohy střešního pláště.
- Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položeném pásu bez ochranných opatření a plochy s již položeným pásem se těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat, zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést jejich opravy.



# ICOLEP L30

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969

| 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        | ≥ 10,0           |
| šířka                                      | ČSN EN 1848 - 1 | m        | ≥ 1,0            |
| přímost                                    | ČSN EN 1848 - 1 | -        | vyhovuje         |
| tloušťka                                   | ČSN EN 1849 - 1 | mm       | 3,0 ± 0,2        |
| vodotěsnost                                | ČSN EN 1928     | kPa      | ≥ 60             |
| reakce na oheň                             | ČSN EN 13501-1  | -        | třída E          |
| faktor difúzního odporu                    | ČSN EN 1931     | -        | μ = 20000        |
| maxim. pevnost v tahu podl/příč            | ČSN EN 12311-1  | N/50 mm  | 1000/1000 ± 200  |
| protažení při max.pevnosti podl/příč       | ČSN EN 12311-1  | %        | 4/4 ±2           |
| ohybnost za nízkých teplot                 | ČSN EN 1109     | °C       | ≤ -25            |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě | ČSN EN 1110     | °C       | ≥ +100           |

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.



### Technický servis, sklady, prodej

#### ICOPAL VEDAG CZ, s. r. o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry  
 Tel.: 220 303 730 Fax: 220 303 740  
 e-mail: vedag@vedag.cz, czinfo@icopal.com  
 Prodej. sklad Morava: Na Zákopě 2, 779 00 Olomouc - Chválkovice  
 Tel. : 220 303 730 e-mail: vedag.olomouc@vedag.cz  
 Prodejní sklad Litvínov: 436 70 Litvínov – Záluží 1  
 Tel. : 476 166 163, Fax: 476 162 113 e-mail: vedag.litvinov@vedag.cz  
 internet: www.icopal.cz, www.vedag.cz