

Technický list

ICOLEP AL L 30

**Parotěsný samolepící pás z SBS
modifikovaného asfaltu na plech a
na OSB desky**

Datum: 1.1.2015

Str. 1 ze 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 13970 a ČSN EN 13969 (GB 14/92356)

Výrobek:

Za studena samolepící asfaltový SBS modifikovaný parotěsný pás s vrchní kombinovanou vložkou z Al fólie a skleněné rohože.

Popis výrobku:

Horní povrch	SBS modifikovaný asfalt s jemným minerálním posypem
Nosná vložka	kombinovaná vložka z Al fólie a skleněné rohože
Krycí spodní vrstva	za studena samolepící SBS modifikovaný asfalt se stahovací fólií

Přednosti výrobku:

- racionální pokládka vzhledem k lepení za studena a 10-ti metrové délce pásu v roli
- pás odolný vůči prošlápnutí
- standardně samolepící již od +5°C
- je prakticky zcela parotěsný ($S_d \geq 1.500$ m)
- poskytuje čistou a rychlou pokládku
- vysoce spolehlivá parozábrana díky tl. pásu 3 mm
- vysoce spolehlivé slepení v podélném švu díky stahovacímu proužku na horním povrchu pásu
- spolehlivé slepení přesahů i mimo podélný šev díky jemnému posypu typu „talek“ při provádění čelních švů nebo detailů
- při aplikaci na trapézové plechy s ochranným umělohmotným protikorozním nátěrem se penetrační nátěr neprovádí

Oblast použití:

Používá se především jako parozábrana v sanacích a novostavbách, např. v systému **Zateplená střecha** a dalších, na trapézových plechách, jako v ploše samolepící pás za studena. Používá se i na podkladech z OSB desek (desky opatřené po obvodu na pero a drážku), na které se nalepí na jejich čistý povrch a mechanicky se fixuje přibitím, resp. v rámci kotvení hlavní hydroizolace celého střešního pláště. Vždy s přesahy podél. i příčnými min. 8 cm.

Na trapézové plechy se standardní pokládka provádí nalepením za studena, délkou pásu ve směru vln plechu, na připravený podklad, s přesahy podélnými i příčnými min. 8 cm, ale vždy s podélnými přesahy v celé šířce 8 cm na horní vlně trapézového plechu.

Lze použít i ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti, ale s tou podmínkou, že musí být překryt jiným nataveným asfaltovým pásem bez Al vložky. Zde se provádějí podél. i příč. přesahy min. 10 cm. Vždy se pokládá na čistý povrch podkladu, bez jakýchkoliv uvolňujících se částic (jako je např. cementové mléko).

Způsob pokládky:**Standardní pokládka při teplotách vzduchu, podkladu i pásu $\geq +5^{\circ}\text{C}$:**

Pokládá se nalepením za studena, po stažení spodní stahovací fólie v čele pásu a nalepením čela na podklad a následným vytažením spodní stahovací fólie, při souběžném stažení stahovacího proužku v přesahu na vrchní straně pásu. **POZOR** na správné položení pásu.

Pokládá se vždy délkou ve směru délky vln trapézového plechu, nalepením vždy na horní vlně trapézového plechu, s přesahem min. 8 cm rovněž vždy na horní vlně trapézového plechu.

Na podkladech z OSB desek se nalepí na jejich čistý povrch, event. bez penetrace, a mechanicky se fixuje přibitím, resp. v rámci kotvení hlavní hydroizolace a celého střešního pláště.

Vlastní slepení se dokončí na všech podkladech následným přitlačením (válcem, botou).

V tzv. T-stycích se provede šikmé seříznutí rohů a výškový odskok na úrovni 2. pásu v „T-styku“ se podtmelí asf. tmelem **VEDAGPLAST Elastik-Kitem** nebo **VEDATEXEM® adhaesiv**.

Následně, bez odkladů, se v dalším kroku pokládá tepelná izolace a vrchní pás.

Pokud je nutný časový odklad v položení tepelné izolace a vrchní vrstvy (**ICOLEP AL L 30**

je krátkodobě ve funkci zajišťovacího pásu) je nutno pás po položení svrchu tepelně aktivovat a zejména přitlačením a prohřátím pásu ve slepení je nutno provést velice pečlivě.

Pás se pokládá vždy na suchý a čistý podklad.

Při teplotách nižších než $+5^{\circ}\text{C}$ nutno přijmout ke standardní pokládce ještě doplňující opatření (dovezení pásu ze zatepleného skladu až těsně před pokládkou, pás při pokládce tepelně aktivovat na spodní straně měkkým plamenem hořáku, nebo po položení tepelně aktivovat svrchu pás plamenem hořáku v přesazích nebo v celé ploše, dle potřeby, 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 – nalepením v rozsahu cca 2 m² a následnou zkouškou odlepení.

Tepelnou izolaci z polystyrenu EPS, PUR/PIR nebo ze střešních desek z minerální vlny lze následně přilepit polyuretanovým lepidlem **VEDAPUK** nebo PUR lepicí pěnou **VEDAFOAM** nanášenými v proužkách - viz Tech. list **VEDAPUK** a **VEDAFOAM**.

Skladování:

Role pásů se skladují na stojato a chrání se před vlhkostí, UV zářením a vysokými teplotami. 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.

Doplňující doporučení pro pokládku:

Podklad musí být suchý, zbavený nečistot. Totéž platí pro provádění švů při pokládce.

Slepování ve švech se doporučuje provádět stlačením přitlačným válečkem nebo vahou izolátora, který jakoby "bruslí" po fólii a zejména po švu. Použití koštěte či gumové stěrky pro vyvození přitlaku je nedostatečné.

Napojení parozábrany na obvodové a prostupující stavební konstrukce se provádí zásadně pomocí samostatných napojovacích přířezů.

Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položené parozábraně bez ochranných opatření.

Plochy s již položenou parozábranou se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.



ICOLEP® AL L 30

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970

Vlastnosti dle ČSN EN 13970	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 10,0
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	3,0 ± 0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 2 vyhovuje
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 25
Propustnost vodní páry μ	ČSN EN 1931	-	500000
Propustnost vodních par při umělém stárnutí	ČSN EN 1296/EN 1931	-	vyhovuje
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	500
Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	600/500 ± 200
Tahové vlastnosti: tažnost podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	4/4 ± 2
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
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