



## Technický list

Parotěsný pás z  
SBS modifikovaného asfaltu,  
samolepicí za studena,  
na trapézové plechy, do PNP

# VEDAGARD® FR

Str. 1 z 3

### Výrobce:

**VEDAG GmbH s výrobou v:**

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-Rheinsheim

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od 1995

### Výrobek:

**VEDAGARD® FR** je ohnivzdorná, nehořlavá parozábrana, odolná vůči proslápnutí, za studena samolepicí, bezpečnostní na průmyslové střechy z trapézového. Výroba a dohled jsou certifikovány podle DIN EN ISO 9001:2000.

### Přednosti výrobku:

- ohnivzdorný, nehořlavý – nízké požární zatížení
- samolepicí
- odolný vůči proslápnutí
- únosný v tahu
- vzduchotěsný díky samolepicím spojům

### Oblast použití:

Za studena samolepicí parozábrana, slouží k zavětrování a krátkodobě jako pomocná zajišťovací izolace pro mechanicky kotvené nebo lepené střešní pláště na trapézovém plechu.

### Způsob pokládky:

**VEDAGARD® FR** se pokládá rovnoběžně s vrchními vlnami trapézového plechu po stažení spodní ochranní fólie. Překrytí ve švech podélných i čelních v 8 cm šířce se tlakem nohy nebo válečkováním slepí. T-styky se se v rozích 2. pásu v přesahu seříznou a podmáznou kartušovým tmelem **VEDAGPLAST® - Elastik Kitt**. Spotřeba cca 0,5 ml / T - styk. Na trapézové plechy s umělohmotnou antikorozi ochranou se podkladní penetrační nátěr nepožaduje. Na jiné typy podkladů (např. na pozinkované plechy) se požaduje provedení podkladního nátěru **VEDAG® BV – express** nebo **Siplast Primer**. Při nepříznivých povětrnostních poměrech (vlhkost vzduchu, teplota vzduchu, podkladu či pásu pod +5°C) je nutno samolepicí vrstvu tepelně aktivovat plamenem pro zajištění spolehlivého nalepení. Pás po nalepení musí být napnutý, aby odolával zatížení větrem. V příčném přesahu se spodní pás pokládá řádně vypnutý, zatímco vrchní pás v přesahu se nalepuje přes spodní volně bez napnutí. Tam, kde by to nebylo možné, je nutno provést doplňující opatření, např. položení podkladních plechů v místě příčných přesahů.

**Pokládka tepelné izolace musí pokračovat ihned v následném kroku po položení parozábrany.**

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 **VEDAGARD® FR** bez ochranných opatření. Plochy s již položenou parozábranou **VEDAGARD® FR** se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.

**VEDAGARD® FR** všechna napojení, ukončení a prostupy vzduchotěsně a parotěsně uzavře.

**Skladování:**

Role pásu 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.

**Popis výrobku:**

<i>Vybavení horní povrch</i>		spřažená hliníková fólie
<i>Vybavení dolní povrch</i>		samolepící SBS modifikovaný asfalt a silikonová ochranná stahovací fólie
<i>Vložka</i>		skleněná mřížka

**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.



# VEDAGARD® FR

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13970

Vlastnosti dle ČSN EN 13970	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné vady
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	50,0
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	1,20
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20, vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	0,4
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	2 (24 hodin)
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	m	Sd = 1500
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 40
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ +110
Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	300/400 **
Tahové vlastnosti: tažnost podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	2,5/2,5 **
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Tepelný výkon	DIN 51900-1	kJ/m <sup>2</sup>	< 10 500

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.

\*\* hodnota je udána s povolenou odchylkou 15%



### 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  
 Technici: 602 230 681, 725 712 413, 602 611 931  
 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz  
 Prodej, sklad Morava: Na Zákopě 2, 779 00 Olomouc - Chválkovice  
 Tel. : 220 303 730 e-mail: [vedag.olomouc@vedag.cz](mailto: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](mailto:vedag.litvinov@vedag.cz)  
 internet: [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz)