

## Technický list

Tepelně izolační polystyrenové  
sklopné dílce kaširované  
asfaltovým pásem

Datum: 15.6.2015

Str. 1 ze 2

### Výrobek:

**VEDAPOR® TS** je kompletizovaný polystyrenový střešní dílec s vrchním nakaširovaným elastomerobitumenovým pásem v kvalitě „TOP“ s vysokou pevností v tahu. Tento dílec poskytuje kvalitní tepelnou izolaci a nadstandardní podkladní elastomerobitumenový hydroizolační pás.

**VEDAPOR® G 200 S35 / VEDAPOR® G200 S4/ VEDAPOR® V60 S35** jsou kompletizované střešní dílce s nakaširovaným podkladním pásem z oxidačního asfaltu, které jsou použitelné pro standardní střešní skladby v méně náročných podmínkách. Lze dodat také kompletizovaný dílec **VEDAPOR® PYE V60 S35** s modifikovaným nakaširovaným pásem s netkanou skleněnou rohoží.

### Oblast použití:

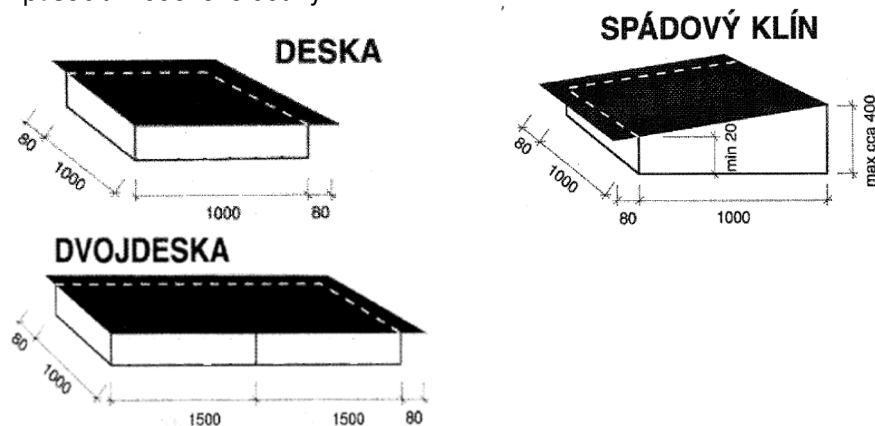
**VEDAPOR®** je ideálním podkladním kompletizovaným dílcem zejména pro sanace, kde díky dělení polystyrénu na desky a zároveň vzájemnému spojení těchto desek nakaširovaným asfaltovým pásem srovnává často velice nerovný povrch střech. Na novostavbách použití tohoto dílce zkracuje čas montáže a zjednodušuje celkovou pokládku střechy. Na dílec se následně, bez zbytečných odkladů, pokládá vrchní asfaltový pás.

### Způsob pokládky:

Fixace dílců **VEDAPOR®** k podkladu se provádí kotvením nebo lepením za studena asfaltovým lepidlem **VEDATEX® adhaesiv** nebo **COLLEPAR**, nebo polyuretanovým lepidlem **VEDAPUK®** nebo lepicí PUR pěnou **VEDAFOAM**. Pokud se dílce mechanicky kotví, umísťují se kotevní prvky obvykle do podélného švu, někdy i do plochy dílce, které ale je nutno potom překrýt přířezem podkladního pásu vel. cca 200 x 200 mm, nebo pruhem pásu šířky 200 mm. Šev se poté svaří (např. speciálním, tzv. švovým hořákem), v šíři 8 cm. Přesah pásu překryje kotvu. V případě aplikace lepidla **VEDATEX® adhaesiv / COLLEPAR, VEDAPUK®** nebo **VEDAFOAM** při lepení polystyrénu k podkladu se postupuje dle technologického předpisu pro pokládku. Nutno zohlednit ev. zajištění proti vodorovným posunům lineární fixací - např. lineárním kotvením.

### Způsob dodávky a skladování:

Kaširovaný izolační dílec se dodává standardně jako sklopný dílec, dílec přeložený na sebe v polovině délky, s polystyrenem EPS nebo Extrapor EPS. Délka dílce je 3 m, šířka dílce 1,0m, přesah nakaširovaného pásu na 1 podélné a 1 čelní straně je 8 cm. Dílce se dodávají standardně v tl. 40 – 200 mm, jako deska nebo dvojdeska. Variantně je možno na spec. objednávku dodat dílce jako spádové klíny. Skladování doporučujeme v krytém skladu nebo na stavbě alespoň pod plachtou, aby se zamezilo případnému vniknutí vody mezi polystyren a pás, což může následně způsobit vzduchové dutiny.



**Technická data:**

Název dílce	VEDAPOR® TS	VEDAPOR® G200 S35	VEDAPOR® G200 S4	VEDAPOR® PYE V60 S35	VEDAPOR® V60 S35
Kaširovací podkladní pás	PYE G200 S35 - TRB	G200 S35 - TRB	G 200 S4	PYE V60 S35 - TRB	V60 S35 - TRB
Tl. pásu (mm)	3,5 ± 0,2	3,5 ± 0,2	4,0 ± 0,2	3,5 ± 0,2	3,5 ± 0,2
Krycí vrstva: nahoře i dole	SBS modifikovaný asfalt	oxidační asfalt	oxidační asfalt	SBS modifikovaný asfalt	oxidační asfalt
Vložka	skleněná tkaná	skleněná tkaná	skleněná tkaná	skleněné rouno	skleněné rouno
Ohyb za studena (°C)	≤ -15	≤ 0	≤ 0	≤ -15	≤ 0
Horní povrch Dolní povrch	spalná fólie jemnozrnny posyp	spalná fólie jemnozrnny posyp	spalná fólie jemnozrnny posyp	spalná fólie jemnozrnny posyp	spalná fólie jemnozrnny posyp
Max. pevnost v tahu podél / napříč (N/5 cm)	≥ 1300 / 1500 (± 400)	≥ 1400 / 1800 (± 400)	≥ 1500 / 2000 (± 400)	≥ 400/250 (± 100)	≥ 500/350 (± 100)
Průtažnost při max. pevn. podél/napříč (%)	≥ 12/12 (± 5)	≥ 7/7 (± 3)	≥ 7/7 (± 3)	≥ 4/4 (± 2)	≥ 4/4 (± 2)
Tepelná stálost (°C)	≥ +90	≥ +70	≥ +70	≥ +90	≥ +70

**Fyzikální vlastnosti pěnového polystyrenu**

Druh polystyrenu	EPS 70 S Stabil necertif. pro Vedapor	EPS 100 S Stabil.	EPS 150 S Stabil.	EPS 200 S Stabil.
Měrná hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	cca 20	cca 25	cca 30	cca 35
Charakter. souč. tepelné vodivosti (W/m.K)	0,039	0,037	0,035	0,034
Napětí v tlaku při 10% deformaci (kPa)	70	100	150	200

**Fyzikální vlastnosti pěnového polystyrenu EXTRAPOR EPS**

Druh polystyrenu	EXTRAPOR EPS 70 S Stabil. necertif. pro Vedapor	EXTRAPOR EPS 100 S Stabil.	EXTRAPOR EPS 150 S Stabil.	-
Měrná hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	cca 20	cca 25	cca 30	-
Charakter. souč. tepelné vodivosti (W/m.K)	0,033	0,031	0,030	-
pětí v tlaku při 10% deformaci (kPa)	70	100	150	-

**POZOR: V případě použití EXTRAPORu do skladby střešního pláště nutno vzít do úvahy expozici střechy vůči oslunění. Podkladní (i nakaširovaný) pás s povrchem mineral nutno v následném kroku bez odkladu překrýt vrchním pásem, jehož hrubozrnny posyp bude mít barvu přírodní břidlice (modrozelený posyp) nebo dolomitově šedou, ze sortimentu posypů VEDAG.**



<b>Technický servis, sklady, prodej</b>
<b>ICOPAL VEDAG CZ, s. r.o.</b>
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