

# TECHNICKÝ LIST

## FLEXBIT PYE PV S42



**Popis výrobku:** Flexbit PYE PV S42 je vrchní modifikovaný elastomer-bitumenový (SBS) hydroizolační pás vyztužený vložkou z polyesterové rohože a skelných vláken. Vrchní strana pásu je opatřena hrubozrnným břidličným posypem, spodní stranu chrání tavitelná PE fólie. Pás je určený pro nové i zrekonstruované střešní pláště a ostatní izolační systémy. Není vhodný jako finální vrstva pro střešní zahrady.

<b>Balení:</b>	Tloušťka:	Šíře:	Návin:	Přesah:	Rolí/paletě:
	4,2 mm (±0,2)	1 m	7,5 m	± 80 mm	23 ks

**Způsob aplikace:** Plné natavení, lepení, případně mechanické kotvení na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je -5 °C. Šířka přesahů (příčných i podélných) je min. 80 mm, těsnost spoje je kontrolována vytékající asfaltovou hmotou.

<b>Technická data:</b>	Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkušební norma
	Viditelné defekty	-	Bez viditelných defektů	STN-EN 1850-1:2002
	Pravouhlost	-	Odchylka nesmí překročit 10 mm/5m	EN 1848-1
	Vodotěsnost (60 kPa/24h)	-	nepropouští	EN 1928, metoda A
	Reakce na oheň	-	Třída E	EN 13501-1
	Pevnosti v tahu (podél/napříč) (± 100)	N/50 mm	800/600	EN 12311-1
	Tažnost (podél/napříč) (± 10)	%	40/40	EN 12311-1
	Ohebnost za nízkých teplot (vrchní, spodní)	°C	≤-25	EN 1109
	Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥100	EN 1110

**Skladování:** Flexbit PYE PV S42 je zabalen v rolích a ty jsou uloženy na paletách nastojato. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy (hlavně slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které může způsobit jejich deformaci) a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech. Není možno skladovat palety na sobě!

**Certifikace:** Certifikovaná značka: 1023-CPD-0234 F/d.

**Záruka:** Záruka na technické parametry – 10 let.