

Pascal
ORIGINAL

modifikovaný asfaltový pás

Pascal SOLO PV + V S5 - 25 přírodní

Pascal SOLO PV + V S5 - 25 color

Použití

Speciální asfaltový pás s vysokou pevností určený pro jednovrstvé hydroizolační systémy šikmých a strmých střech

- buď jako pás jen mechanicky kotvený a to tam, kde mechanicky kotvený hydroizolační pás leží volně na podkladu a nepodléhá jeho dilatačním změnám a nebo kde mechanicky upevnění, jinak volně položené na podkladu, umožňuje trvalé odvětrávání starého souvrství při rekonstrukcích (nutno zvolit mikroventilaci při řešení detailu atiky) tj. jako expanzní pás nebo je-li podklad nesoudržný, vlhčí nebo nelze provádět montáž natavováním (např. na polystyren)
- nebo jako pás, od kterého se požaduje současně vysoká pevnost pásu+výborné dilatační schopnosti (pro strmé střechy, ...) s kombinací způsobu montáže natavením a dokotvením

EN 13707

- vrchní pás jednovrstvého střešního souvrství (plochých střech od sklonu 3°, šikmých a strmých střech)

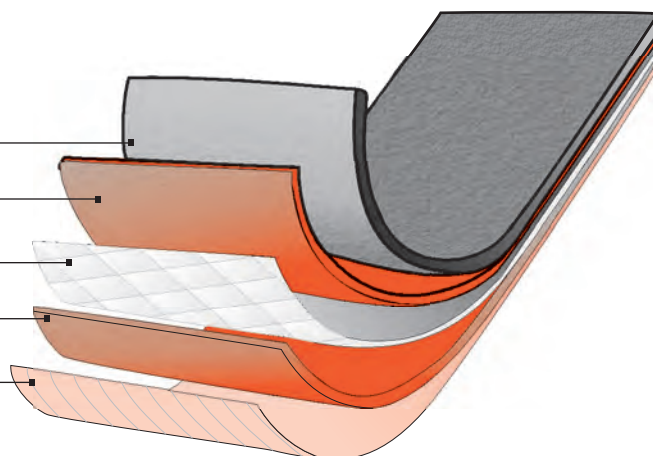
Provedení a označení výrobku

- pás má nosnou spřaženou polyesterovou vložku PV se skelnou rohoží V
- pás se vyrábí jako typ S (svařitelný) v rolích 1,08 x 7,5 m - 5,2 mm (výjimečně 1,0 x 7,5 m - 5,2 mm), tloušťka pásu v názvu je uvedena v desetínách mm
- pás je modifikovaný kaučukem (SBS - elastomery) v provedení plně modifikovaný s ohebností -25 °C
- výborné dilatační schopnosti
- vysoká pevnost
- velmi dobrá ohebnost při nízkých teplotách
- vyšší odolnost proti stékání za zvýšených teplot

Barevné provedení horní úpravy v šíři 96 cm (nebo 88 cm) + 12 cm atypický návarový pruh krytý tavitelnou fólií umožňující mechanické kotvení

Složení výrobku

- horní úprava • barevný hrubozrný posyp
- krycí vrstva • modifikovaný asfalt
- nosná vložka • spřažená vložka PV+V
- krycí vrstva • modifikovaný asfalt
- spodní úprava • PE fólie



Elastomerní hydroizolační pás typu S

Pascal SOLO PV + V S5 - 25 přírodní, color

Technické parametry výrobku

Základní technické parametry		Zkuš.metoda ČSN	Poznámka	Jedn.	Pascal SOLO PV+V S5 - 25 přírodní, color
Zjevné vady		EN 1850-1			bez vad
Rozměry	délka	EN 1848-1		m	≥ 7,5
	šířka	EN 1848-1		m	≥ 1,08
	přímost	EN 1848-1		-	≤ 15 mm / 7,5 m
Tloušťka		EN 1849-1	udává se jen pro pásy typu S	mm	5,2 mm ± 0,2
Propustnost vodních par		EN 1931	u EN 13707, 13969 stanovuje se je-li nezbytné (pro výpočty je μ = 20.000)	m	X
Vodotěsnost		EN 1928:2000	metoda B	-	X
Reakce na oheň		EN 13501-1	zkouší se jen je-li požadována		X
Tahové vlastnosti Pevnost	podélná	EN 12311-1		N/50 mm	≥ 1000
	příčná				≥ 1000
Tahové vlastnosti Tažnost	podélná	EN 12311-1		%	≥ 45
	příčná				≥ 45
Odolnost proti protrhávání (dířka hřebíku)	podélná	EN 12310-1	u EN 13707 jen pro mechanicky kotvené aplikace	N	≥ 400
	příčná				≥ 400
Ohebnost za nízkých teplot		EN 1109	provedení -25	°C	≥ -25
Nebezpečné látky		neobsahuje přísady a složky považované za nebezpečné			splňuje

Specifické technické parametry podle uvedených EN		Zkuš.metoda ČSN	Poznámka	Jedn.	Pascal SOLO PV+V S5 - 25 přírodní, color
EN 13969	Vodotěsnost při protažení za nízkých teplot	EN 13897		%	NPD
EN 13707	Pevnost spoje smyková odolnost	podélná EN 12317-1		N/50 mm	≥ 1000 / ≥ 1000
EN 13707	Pevnost spoje odolnost proti odlupování (natahovaný spoj)	podélná příčná EN 12317-1		N/50 mm	≥ 30 / ≥ 50
EN 13707	Odolnost proti nárazu	metoda A metoda B EN 12691		mm	≥ 2000 ≥ 2000
EN 13707	Odolnost proti statickému zatížení	metoda A metoda B EN 12730		kg	≥ 20 ≥ 20
EN 13707	Rozměrová stálost	EN 1107-1		%	≤ -0,3
EN 13970	Chování při umělém stárnutí	ohebnost stěkavost EN 1296 (EN 1931)		°C	vyhovuje -
EN 13707	Odolnost proti stékání za vyšších teplot	EN 1110		°C	≥ 100
EN 13707	Přilnavost posypu	EN 12039		%	≤ 15

Doporučené zpracování	<ul style="list-style-type: none"> • pás se je určen především pro mechanické kotvení • asfaltové pásy je možné kotvit i za zhoršených klimatických podmínek • počet kotev pro sřešní aplikace je nutné dimenzovat podle normy pro sání větru, pro kontrolu vhodnosti podkladu je doporučena výtrhová zkouška provedená dodavatelem kotevních prvků • pro sklon nad 20° je doporučeno kombinovat způsob montáže natavování a mechanické dokotvení • spoje pásů jsou natavovány s přesahem min. 120 mm v případě použití kotevní podložky 40 mm a její umístění od okraje pásu min. 10 mm • pro natavení se za tepla hrubý příčný posyp spoje zašpachtluje • při dodatečném zateplování lze současně s hydroizolací přikotvit i izolaci tepelnou
Podmínky pokládky	<ul style="list-style-type: none"> • asfaltové pásy mechanicky kotvené mohou být montovány při méně náročných povětrnostních podmínkách, požadované jinak pro natavování pásů, přesto je snahou dodržet podmínky • teplotní rozsah použití – pro modifikovaný mechanicky kotvený pás platí pro montáž od > -10 °C do < +30 °C, pás má tvarovou paměť, proto je-li ranní teplota pod +5 °C, pak je vhodné role předtemperovat 24 hod./20 °C pro lepší zpracovatelnost, po dodání na místo montáže role ihned rozbalit Pozn. Materiál umožňuje bezproblémovou manipulaci s pásem i při nižších teplotách, při teplotě montáže pod -10 °C, není však možné zabezpečit rovnoměrné kvalitní natavení přesahu nebo pásu izolatérem!!! • vlhkost – podklad by měl být suchý – nemělo by pršet, sněžit, na podkladu by neměla být námraza • stav podkladu – měl by být čistý zbavený nečistot a prachu (pro natavovaný a mechanicky dokotvený pás (EN 13707) platí přísnější požadavky při montáži od > -5 °C do +30 °C, podklad musí být suchý, čistý a napenetrovaný)

UPOZORNĚNÍ

- je třeba se vyvarovat přílišného přehřátí plamenem nebo bodového natavování pásu, které způsobuje poškození a prnutí tepelně citlivé polyesterové vložky nebo i tepelnou degradaci kaučuku SBS
- asfaltový pás není odolný vůči organickým rozpouštědlům, tukům a olejům

Barevnostní odchylky	<p>Pás kromě podélného návarového pásu má ochranný posyp proti UV záření z hrubozrnné břidlice, platí, že:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u šedé - přírodní většinou nebarvené nelze zajistit jednoznačnou jednobarevnost vzhledu instalovaných rolí • u barvených posypů pouze identické datum výroby je zárukou jednotnosti odstínu barvy posypu rolí
Bezpečnost práce	<ul style="list-style-type: none"> • výrobek při použití určeném výrobcem nemá škodlivý vliv na zdraví • při práci nejíst, nepít, nekouřit • pro montáž použít ochranný pracovní oděv a brýle, pracovní kožené boty, kožené rukavice, především proti popálení horkým asfaltem při pokládce do horkého asfaltu • nevdechovat páry, dýmy, plyny, při dostatečném větrání ochrana dýchacích cest není nutná • po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem • při potřísnění pokožky horkým asfaltem okamžitě ochladit zasažené místo studenou vodou, asfalt se z pokožky neodstraňuje (kromě zasažení očí), aby nedošlo k poškození puchýře • pásy jsou za normálních teplot nehořlavé, bod vzplanutí asfaltu je nad 250 °C, asfaltový pás lze plynovým hořákem následné montáže zapálit, oddálením plamene zpravidla oheň sám uhasne, roztekly asfalt sám ztuhne, rozliti lze omezit pískem, hlínou, ..., zásadně nehasit vodou, k hašení používat pěnu, prášek
Ekologické informace	<ul style="list-style-type: none"> • výrobek při použití určeném výrobcem nemá škodlivý vliv na životní prostředí • výrobek neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu zákona č.356/2003 Sb., který je v souladu s evropskými předpisy o nebezpečných látkách • případný papírový obal a obalovou fólii odložte na místo určené obcí k ukládání tříděného odpadu • výrobek je nerozpustný ve vodě, odpad musí být k odstranění nebo využití předán oprávněné osobě ve smyslu zákona č.185/01 Sb., kód odpadu 170604 - kategorie „O“ • při výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení životního prostředí dle ISO 14001

Expedice a skladování

- výrobek je expedován v rolích, role se skladují a transportují zásadně ve svislé poloze
- produkt se expeduje na paletě 800 x 1200 mm, na paletě je 15 ks rolí 1,08 x 7,5 m -5,2 mm tj. 121,5 m², nebo 15 ks rolí 1,0 x 7,5 m - 5,2 mm tj. 112,5 m²
- doporučuje se skladovat v krytých prostorách při teplotách do +30 °C, chránit před sálavými zdroji tepla, nízké teploty skladování produktu nevadí
- při dodržení uvedených podmínek je vhodná doba skladování 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu

Zajištění kvality a záruka

- kvalita výrobků je trvale zajišťována podnikovou laboratoří
- nezávislá kontrola je prováděna autorizovanou osobou TZÚS Předměřice nad Labem
- při výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ISO 9001
- záruka na technické vlastnosti výrobku je 2 roky a prodloužená záruka je 10 let od data prodeje pásu, podmínkou je že uživatel předloží doklad o koupi, dodrží uvedené oblasti použití a způsoby montáže.
- prodloužená záruka se týká specifických parametrů dle vybraného použití; jde o použití pro střechy a jedná se o vodotěsnost, zjevné vady, ohebnost, stékevost a rozměrovou stálost



www.pascaloriginal.com

www.pascaloriginal.com

