

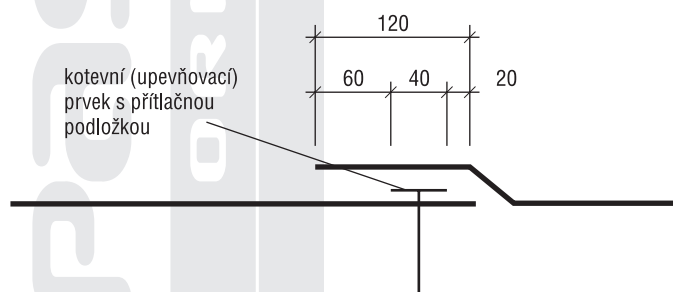


## PASCAL SOLO S5-25 přírodní

## PASCAL SOLO S5-25 červený

Pás, který splňuje všechny podmínky nutné pro vytvoření jednovrstvé kotvené izolace plochých střech od 2 % spádu podkladu. Jednou z významných předností tohoto výrobku je kvalitní spřažená nosná vložka o plošné hmotnosti 250 g/m<sup>2</sup> z polyesterové rohože vyztužené skelnou mřížkou. Tržné zatížení pásu **PASCAL SOLO S5-25 přírodní** má díky této vložce hodnoty 24 kN/m podélně a 20 kN/m příčně. Tento asfaltový pás se spřaženou nosnou vložkou lépe odolává dynamickému namáhání sáním větru oproti pásům se standardní nosnou vložkou z polyesterové rohože. Dodává se v šířce 1,08 m a v délce 7,5 m. V místě podélného přesahu širokého 120 mm je již z výroby vyznačena osa kotvení linie pro přesné umístění kotveních prvků. Příčný přesah by měl být široký nejméně 150 mm. Detaily je nutné provádět dvouvrstvě.

U rekonstrukcí stávajících střech lze **PASCAL SOLO S5-25 přírodní** použít i na vytvoření nové vodotěsné izolace na stávající dožilé izolaci z asfaltových pásů. Pás se volně pokládá na podklad a v místě podélných přesahů se kotví k podkladu pomocí kotveních prvků s přítlačnou podložkou. Po přikotvení se podélný přesah navazujícího asfaltového pásu svaří v celé šířce 120 mm pomocí ručního hořáku s dotlačením. Při svařování těchto přesahů pásů musí podél jejich podélného a příčného spoje vytékat asfaltový návalek, který je zároveň optickou kontrolou spolehlivě provedení spoje.



Pás **PASCAL SOLO S5-25 přírodní** lze samozřejmě i plošně natavovat na vhodný podklad. Počet kotveních prvků je dán statickým výpočtem na sání větru. Minimální počet kotveních prvků je nutné uvažovat vždy nejméně 3 ks/m<sup>2</sup>.



## Výhody jednovrstvé vodotěsné izolace

- **Cenově výhodná**
- **Rychlost pokládky**
- **Po pokládce pás vytvoří spolehlivou expanzní vrstvu mezi podkladem a vlastním hydroizolačním pásem**
- **Možnost použití kotvené vodotěsné izolace i tam, kde asfaltový pás nelze spolehlivě natavit na podklad**
- **Mechanické kotvení hydroizolačního pásu zajišťuje i dokotvení stávajících vrstev střešního pláště k podkladu**



**PASCAL**  
ORIGINAL

[www.pascaloriginal.com](http://www.pascaloriginal.com)

# ASFALTOVÉ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY PASCAL

Jedná se o kvalitní hydroizolační pásy z asfaltu modifikovaného kaučukem SBS. Mezi tyto výrobky patří jak vrchní hydroizolační pásy **PASCAL** s posypem z drcené břidlice\*, tak mezilehlé černé pásy, případně i speciální hydroizolační pás **PASCAL SOLO**, určený na vytvoření jednovrstvé kotvené vodotěsné izolace plochých střech.

## Vrchní modifikované (SBS) asfaltové hydroizolační pásy PASCAL s posypem z drcené břidlice

jsou dodávány pod obchodními názvy:

### PASCAL PV S5-25 přírodní

Tento hydroizolační pás má tloušťku 5,2 mm, jeho nosnou vložku tvoří polyesterová rohož o hmotnosti min. 230 g/m<sup>2</sup> a na horním povrchu je opatřen posypem z drcené břidlice. Pás má ohebnost -25 °C a stálost za tepla +100 °C, tažnost min. 40/40 % a tržné zatížení 16/16 kN/m.

### PASCAL PV S4-25 přírodní

Tento hydroizolační pás má tloušťku 4,2 mm, jeho nosnou vložku tvoří polyesterová rohož o hmotnosti min. 180 g/m<sup>2</sup> a na horním povrchu je opatřen posypem z drcené břidlice. Pás má ohebnost -25 °C a stálost za tepla +100 °C, tažnost min. 40/40 % a tržné zatížení 16/14 kN/m.

## Mezilehlé modifikované (SBS) asfaltové hydroizolační pásy PASCAL

jsou dodávány pod obchodními názvy:

### PASCAL PV S4-25 mineral

Tento hydroizolační pás má tloušťku 4 mm, jeho nosnou vložku tvoří polyesterová rohož o hmotnosti min. 180 g/m<sup>2</sup> a na horním povrchu je opatřen jemným minerálním posypem. Pás má ohebnost -25 °C a stálost za tepla +100 °C, tažnost min. 40/40 % a tržné zatížení 16/14 kN/m.

### PASCAL PV S4-15 mineral

Tento hydroizolační pás má tloušťku 4 mm, jeho nosnou vložku tvoří polyesterová rohož o hmotnosti min. 180 g/m<sup>2</sup> a na horním povrchu je opatřen jemným minerálním posypem. Pás má ohebnost -15 °C a stálost za tepla +90 °C, tažnost min. 40/40 % a tržné zatížení 16/14 kN/m.

### PASCAL G S4-25 mineral

Tento hydroizolační pás má tloušťku 4 mm, jeho nosnou vložku tvoří skelná tkanina o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> a na horním povrchu je opatřen jemným minerálním posypem. Pás má ohebnost -25 °C a stálost za tepla +100 °C, tažnost min. 2/2 % a tržné zatížení 20/20 kN/m.

### PASCAL G S4-15 mineral

Tento hydroizolační pás má tloušťku 4 mm, jeho nosnou vložku tvoří skelná tkanina o hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup> a na horním povrchu je opatřen jemným minerálním posypem. Pás má ohebnost -15 °C a stálost za tepla +90 °C, tažnost min. 2/2 % a tržné zatížení 20/20 kN/m.

\* Pásy s posypem břidlicí je možné dodat i v červené barvě.

