

# Oxidované pásy

## PARABIT V S35 / S40

### Složení výrobku



- 1 horní úprava  
jemnozrnný minerální posyp
- 2 horní krycí vrstva > 1 mm  
oxidovaný asfalt
- 3 nosná vložka  
skelná rohož V (vlies)
- 4 spodní krycí vrstva > 1 mm  
oxidovaný asfalt
- 5 spodní úprava  
PE fólie



1020  
06

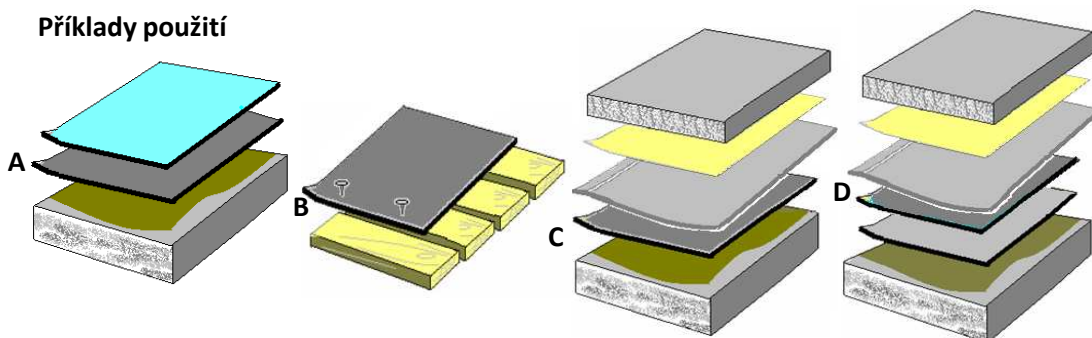
CPD -050015131  
CPD -050015258

### Charakteristika a použití hydroizolačního pásu podle evropských norem EN

Univerzální **podkladní asfaltový pás** typu S (svařitelný), cenově nejdostupnější natavitelný pás, s nižší pevností, **určený pro méně náročné aplikace**, nevhodný pro tlakovou vodu :

- A** vícevrstvé **střešní skladby** jako **podkladní vrstva** / EN 13707,
- B** ve střešních systémech jako **podkladní a pojistný pás pod skládané krytiny** / EN 13859-1,
- C** pro nadzemní jednovrstvé skladby **ochrana proti zemi vlhkosti**
- D** vícevrstvé skladby do **spodní stavby** pro podpovrchovou vodu / EN 13969 typ A,
- E** i jako **ochrana proti vzdušné vlhkosti** pod svislé stěny / EN 13859-2,

### Příklady použití



Určený je pro pevný podklad (beton, dřevěné bednění) s variantním způsobem montáže jako povlaková hydroizolace.

### Základní způsob zpracování

- natavování svařitelného pásu hořákem na napenetrovaný podklad, na podkladní nebo separační asfaltový pás

### Alternativní způsoby zpracování

- lepení lepidly (asfaltovými s těkavými ředidly, polyuretanovými)
- lepení do horkého asfaltu
- volná pokládka s přitížením zdívek, přesahy se natavují nebo lepí
- přibití lepenkovými hřebíky nebo přes latě - přibitá vrstva se nezapočítává do počtu vrstev vodotěsné hydroizolační skladby

Spoje pásů jsou natavovány nebo lepeny s přesahem min. 80 mm pro střešní aplikace, pro spodní stavby jsou přesahy min. 100 mm.

### Provedení a označení výrobku

- pás má nižší pevnost, nízkou dilatační schopnost a nízkou hřebíkovou odolnost
- nosná vložka je skelná rohož typu V (vlies)
- krycí vrstva oxidovaného asfaltu nad 1 mm umožňuje natavování pásu hořákem
- tloušťka pásu je specifikovaná v názvu v desetínách mm - provedení 3,5 mm a 4,0 mm
- pásy jsou běžně dodávány v rolích např. 1,0 x 7,5 m – 4,0 mm a 1,0 x 10,0 m – 3,5 mm

### Podmínky použití

- ve **Všeobecných podmínkách dodávek asfaltových pásů** jsou uvedeny další závazné údaje a to záruční doby, omezení použití, způsob skladování pásů, určené bezpečnostní opatření pro montáž a další podrobnosti

Zkouška	Vlastnost	Hodnota	Jednotka
EN 1850-1	Zjevné vady	bez vad	-
EN 1848-1	Rozměry	Délka dle provedení	≥ 10,0; 7,5; 5,0; jumbo
EN 1848-1		Šířka	≥ 1,0 nebo ≥ 1,08
EN 1848-1		Přímost dle provedení	≤ 10 mm/5,0 m,..
EN 1849-1	Tloušťka	Provedení V S35 a V S40 dle provedení	3,5 nebo 4,0
EN 1849-1	Plošná hmotnost	NPD	kg/m <sup>2</sup>
EN1928	Vodotěsnost	≥ 200	kPa
EN 1931	Propustnost vodních par	100	m (±50%)
EN 13501-1	Reakce na oheň	NPD	-
EN 12311-1	Maximální tahová síla	podélně/příčně	≥ 350 / ≥ 250
EN 12311-1	Protažení	podélně/příčně	≥ 2/ ≥ 2
EN 12310-1	Odolnost proti protrhávání	podélně/příčně (dřík hřebíku)	≥ 50 / ≥ 50
EN 1109	Ohebnost za nízkých teplot	0	°C
EN 1928 EN 13111	Odolnost proti pronikání vody	třída W1	-
EN 12114	Propustnost vzduchu *)	NPD	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50Pa
EN 12691	Odolnost proti nárazu	metoda A, B	NPD
EN 12730	Odolnost proti statickému zatížení	metoda A	≥ 5
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot	70	°C
EN 1847	Odolnost proti chemikáliím (vodotěsnost)	NPD	
EN 1848	Odolnost proti chemikáliím (propustnost vodních par)	NPD	
EN 1296	Chování při umělém stárnutí (pronikání vody)	třída W1	-
EN 13859-1,2	Chování při umělém stárnutí	Maximální tahová síla podélně/příčně	≥ 350 / ≥ 250
EN 13859-1,2	Chování při umělém stárnutí	Protažení podélně/příčně	≥ 2/ ≥ 2
EN 1296	Chování při umělém stárnutí (vodotěsnost)	≥ 200	kPa

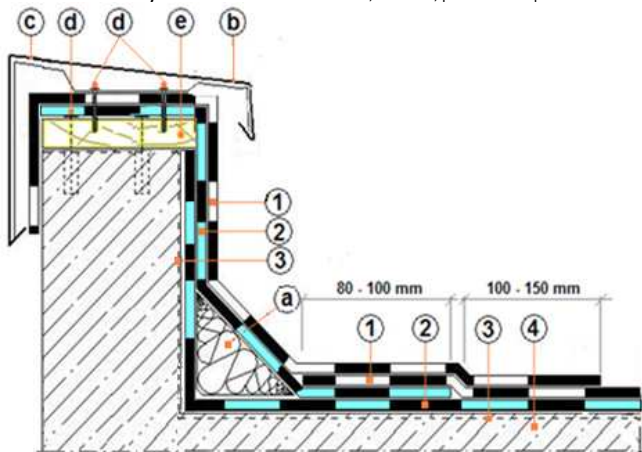
Neobsahuje látky a přísady považované za nebezpečné látky. NPD označuje hodnotu, která může být doplňkovou pro vybrané použití dle EN, ale měřena je jen na vyžádání.

\*) Vodotěsné pásy je možné považovat za nepropustné pro vzduch, rozhodující je posouzení alternativního řešení spoje pásu

### ATIKA (jednoduchá drobná stavba – garáž) výška od 150 do 500 mm

Jednoplášťová nezateplená plochá střecha s dvouvrstvou hydroizolací  
podkladní (tyrkysový) bodově natavený

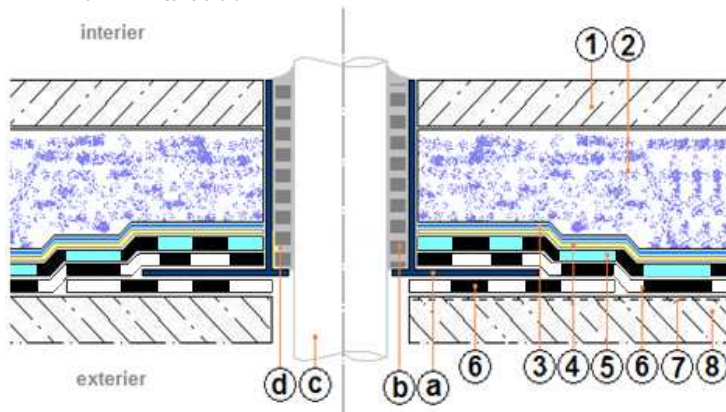
- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Vrchní pás                           | Parabit V S42 celoplošně natavený                      |
| 2 | Spodní pás                           | Parabit V S35 bodově natavený                          |
| 3 | Penetrace                            | Asfaltový penetrační lak                               |
| 4 | Nosný podklad                        | Beton  |
| a | Přechodový klín                      | Minerální vata, Polystyren                             |
| b | Oplechování                          | TiZn, Cu, elox.Al nebo Fe s protikorozní úpravou       |
| c | Nosná ocelová konstrukce oplechování | protikorozní úprava                                    |
| d | Kotvicí šrouby                       | do betonu s hmoždinkou, do dřeva, protikorozní úprava. |
| e |                                      |  |



### PROSTUP

Spodní stavba hydroizolace proti podpovrchové vodě  
podkladní (tyrkysový) celoplošně natavený

- |   |               |                                   |
|---|---------------|-----------------------------------|
| 1 | Pochůzná      | Podlaha                           |
| 2 | Ochranná      | Betonová mazanina min.50 mm       |
| 3 | Separáční     | PE fólie                          |
| 4 | Ochranná      | PP fólie geotextilie 300 g/m2     |
| 5 | Vrchní pás    | Parabit V S35 celoplošně natavený |
| 6 | Spodní pás    | Parabit V S40 bodově natavený     |
| 7 | Penetrace     | Asfaltový penetrační lak          |
| 8 | Podkladní     | Betonová konstrukce               |
| a | Chránička     | Klempířský výrobek TiZn, Cu,      |
| b | Těsnící šňůra |                                   |



Přísluší uživatelům při posuzování vhodnosti výrobku před jeho použitím se ujistit o platnosti aktuální verze technického listu.