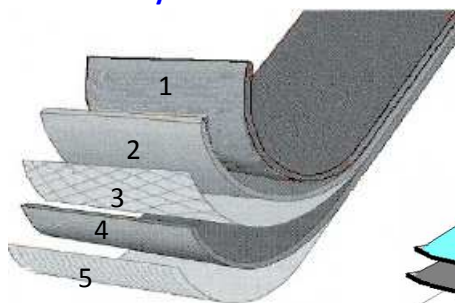


Oxidované pásy

PARABIT AL+V S35 / S40

Složení výrobku



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



1020
06

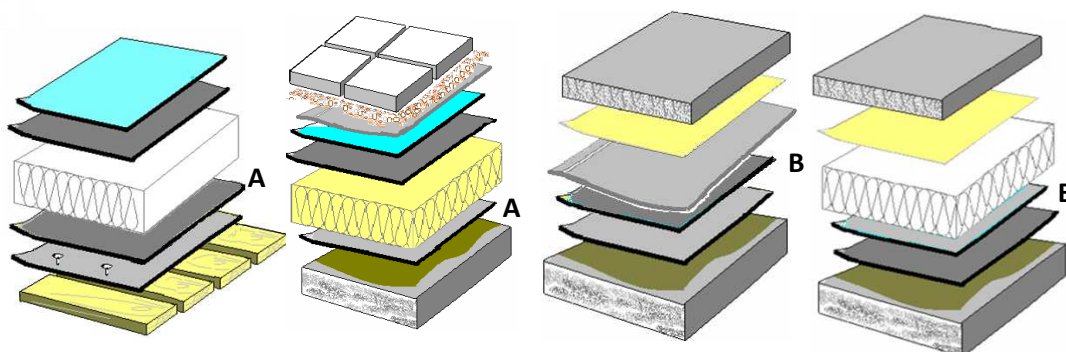
CPD -050015131
CPD -050015258

Charakteristika a použití hydroizolačního pásu podle evropských norem EN

Speciální asfaltový pás typu S (svařitelný) s nízkou pevností, cenově dostupný s nejvyššími difúzními parametry proti prostupu vodních par a radonu, proti radonu nutné realizovat jako vícevrstvé systémy v kombinaci s pevnějšími pásy, určený

A ve střešních systémech jako jednovrstvá **parotěsná zábrana** / EN 13970,

B dále v kombinaci s pevnějšími pásy pro nadzemní základy a spodní stavby **protiradonová zábrana** pro střední a vysokou kategorii rizika / EN 13969 a ČSN 73 0601.



Určený je pro pevný podklad (beton, dřevěné bednění, podkladní nebo separační asfaltový pás) s variantním způsobem montáže jako povlaková hydroizolace.

Základní způsob zpracování

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

Alternativní způsoby zpracování

- lepení lepidlem (asfaltovými s těkavými ředidly, polyuretanovými)
 - lepení do horkého asfaltu
 - volná pokládka s přitížením zdívkem, přesahy se natavují nebo lepí
- Spoje pásů jsou natavovány nebo lepeny s přesahem min. 80 mm pro střešní aplikace, min. 100 mm pro spodní stavby.

Provedení a označení výrobku

- pás má nízkou pevnost a nízkou dilatační schopnost
- nosná vložka je spřažená hliníková fólie AL a skelná rohož V vlies
- krycí vrstva oxidovaného asfaltu nad 1 mm umožňuje natavování pásu hořákem
- pás je charakterizován buď tloušťkou pásu v desetinách mm, pás se vyrábí v provedení AL+V S35 a S40 s tl. 3,5 mm a 4,0 mm
- pásy jsou běžně dodávány v rolích 1,0 x 10,0 m – 3,5 mm a 1,0 x 7,5 m – 4,0 mm

Podmínky použití

- je zdůrazněno speciálně pro tento pás dodržení teploty zpracování >+5°C, pokud je však ranní teplota nižší jak +10°C, je požadováno předtemperování rolí po dobu 24 hod. při teplotě cca +20°C, roli po dodávce na místo montáže ihned rozbalit, nedodržetím těchto zásad znamená většinou popraskání vrchní krycí vrstvy asfaltu a jeho odlupování od nosné vložky.
- ve **Všeobecných podmínkách dodávek asfaltových pásů** jsou uvedeny další závazné údaje a to záruční doby, omezení použití, způsob skladování pásů, určeny 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
EN 1848-1		Šířka	≥ 10,0; 7,5; 5,0
EN 1848-1		Prímost	≥ 1,0
EN 1849-1	Tloušťka	dle provedení	≤ 10 mm/5,0 m,...
EN 1849-1		provedení AL+V S35,S40	3,5 nebo 4,0
EN 1849-1	Plošná hmotnost		mm (±0,2)
EN1928	Vodotěsnost	NPD	kg/m ²
EN 1931	Propustnost vodních par		≥ 200
EN 13501-1	Reakce na oheň		1.200
EN 12311-1	Maximální tahová síla	podélně/příčně	NPD
EN 12311-1	Protažení	podélně/příčně	≥ 2 / ≥ 2
EN 12310-1	Odolnost proti protrhávání	podélně/příčně	≥ 50 / ≥ 50
EN 1109	Ohebnost za nízkých teplot	(dřík hřebíku)	N
EN 12317-2	Pevnost spoje (smyková odolnost)		0
EN 12691	Odolnost proti nárazu	metoda A, B	°C
EN 12730	Odolnost proti statickému zatížení	metoda A	NPD
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot		mm
EN 1847	Odolnost proti chemikáliím (vodotěsnost)		≥ 5
EN 1848	Odolnost proti chemikáliím (propustnost vodních par)		kg
EN 1296	Chování při umělém stárnutí (vodotěsnost)		70
ČSN 73 0601	Součinitel difúzního odporu radonu	plocha/spoj	°C
			≥ 1,3.10 ⁻¹³ / ≤ 1,3.10 ⁻¹³
			m ² /s

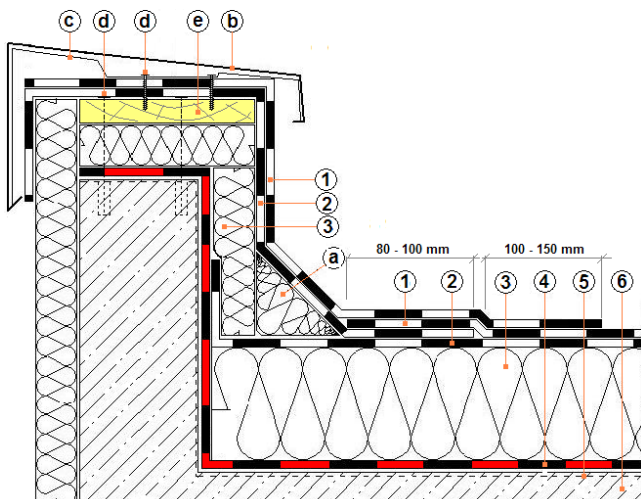
Neobsahuje látky a přísady považované za nebezpečné látky. NPD označuje hodnotu, která může být doplňkovou pro vybrané použití dle EN, ale měřena je jen na vyžádání.

ATIKA

s výškou od 150 do 500 mm

Jednoplášťová zateplená plochá střecha s dvouvrstvou hydroizolací parotěsný (červený) bodově natavený

- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
| 1 | Vrchní pás | Paraelast Top PV S42 celoplošně natavený |
| 2 | Spodní pás | Paraelast Base G S40 kotvený a natavený v přesahu |
| 3 | Tepelná izolace | Minerální vata, Polystyren až 400 mm |
| 4 | Parotěsná zábrana | Parabit AL+V S35 bodově natavený |
| 5 | Penetrace | Asfaltový lak penetrační |
| 6 | 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 | Dřevěný hranol | přířez |



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

VANOVÉ PŘÍZDÍVKY

příklad montáže z interieru objektu

Spodní stavba dvouvrstvá hydroizolace proti podpovrchové vodě a protiradonová izolace pro vysoké riziko

vrchní (červený) bodově natavený

- | | | |
|---|----------------|---|
| 1 | Svislá ochrana | Cihelná přízdívka |
| 2 | Ochranná | Betonová mazanina 50 mm |
| 3 | Separáčn | PE fólie |
| 4 | Ochranná | PP fólie geotextilie 300 g/m ² |
| 5 | Vrchní pás | Parabit AL+V S35 |
| 6 | Spodní pás | Parabit G S40 |
| 7 | Penetrace | Asfaltový penetrační lak |
| 8 | Podkladn | betonová konstrukce |

- | | | |
|---|-----------------|---------------|
| a | Rohové zesílení | Parabit G S40 |
|---|-----------------|---------------|

