

IPA V60 S35

1. NÁZEV VÝROBKU : IPA V60 S35

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 2.1. ČSN EN 13 707 : 2005 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky
- 2.2. ČSN EN 13 969 : 2005 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky
- 2.3. ČSN EN 13 970 : 2005 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové parozábrany - Definice a charakteristiky

3. ÚČEL POUŽITÍ:

- 3.1. **Hydroizolace střech.** Ve skladbě střešního pláště se pás používá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy. U vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z netkaného rouna ze syntetických vláken nebo skelné tkaniny. Ve skladbě střešního pláště je možné dále pás využít jako parozábranu.
- 3.2. **Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti vlhkosti a vodě.** Pás se navrhuje proti zemní vlhkosti zpravidla v jedné vrstvě.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy se zpracovávají lepením nebo natavováním na vhodný podklad. Pro funkci parozábrany v případě silikátového podkladu se pás kombinuje s pásem PER V13 nebo se bodově natavuje. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +10 °C. Velikost příčných a podélných spojů (přesahů) 100 (min. 80 mm).

5. SLOŽENÍ PÁSU

- 5.1. **Úprava horního povrchu pásu.** Jemnozrnný minerální posyp.
- 5.2. **Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou.** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivými v celkové tloušťce min. 1 mm.
- 5.3. **Nosná vložka.** Nosná vložka ze skelné rohože o plošné hmotnosti 50+/-5 g/m²
- 5.4. **Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivými v celkové tloušťce min. 1 mm.
- 5.5. **Úprava dolního povrchu pásu.** Lehce tavitelná polymerní folie.

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- 6.1. **Balení.** Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 10m x 3,5mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení vhodným způsobem, např. papírovým obalem nebo pomocí balicích pásek. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze.
- 6.2. **Značení.** Údaje o výrobku jsou uvedeny na obalu (balicím pásku) nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.
- 6.3. **Doprava.** Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Převážení v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.
- 6.4. **Skládání.** Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.
- 6.5. **Záruka.** Záruka na funkčnost 5 roků.

Návin (plocha balení) (m ²)	Barva obalu	Počet rolí na paletě	Plocha na paletě (m ²)	Váha palety (kg)
10	Páska horní -název výrobku, střední-použití, dolní-Dehtochema Bitumat	20	200	cca 830

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

Číslo certifikátu : 1023-CPD-0038F/g, 1023-CPD-0037F/g



IPA V60 S35

8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda / klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Dle ČSN EN 13707, ČSN EN 13969, ČSN EN 13970:			
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.9,90
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.0,99
Plošná hmotnost pásu	EN1849-1:2000	g/m ²	4050+/-200
Přímot	ČSN EN1848-1:2000	-	max.odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	3,5+/-0,2
Vodotěsnost (10 kPa)	ČSN EN 1928:2001 "Mertoda A"	-	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1:2005 EN ISO 11925-2:2003	-	třída E
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	200+/-80
- podélný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	450+/-100
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	4,0+/-2,0
- podélný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	4,0+/-2,0
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	max. 5
Dle ČSN EN 13707			
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 80
Dle ČSN EN 13969, ČSN EN 13970			
Odolnost proti nárazu (23°C)	ČSN EN 12691:2006	Ø mm h=300mm	min .30
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	100+/-30
- podélný směr		N	100+/-30
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	280+/-50
Smyková odolnost v podélném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	360+/-70
Dle ČSN EN 13969			
Vliv chemikálií na vodotěsnost	ČSN EN 1847:2001	-	vyhovuje
Vliv uměl. stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	-	35 000+/-7 000
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001 "Metoda B"	kg	min .5
Dle ČSN EN 13970			
Vliv stárnutí na propustnost vodní páry	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1931:2001	-	vyhovuje
Vliv chemikálií na propustnost vodní páry	ČSN EN 1847:2001 ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje

Poznámka – výrobek neobsahuje nebezpečné látky.