

IPA 400H PE S40

1. NÁZEV VÝROBKU : IPA 400H PE S40

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 2.1.ČSN EN 13 707 : 2005 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš - 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

3. ÚČEL POUŽITÍ:

Pás se používá pro hydroizolační souvrství proti běžné zemní vlhkosti do podzemních částí budov. Obecně se používá pro méně náročné případy izolací, dovolující použití pásu s nasávkovou nosnou vložkou. Jako jsou dočasné a provizorní krytiny.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy se zpracovávají plno plošným natavením k podkladu, který je opatřen penetračním nátěrem. Velikost podélných a příčných 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 plnivy v celkové tloušťce min.. 1 mm.
5.3.**Nosná vložka.** Nosná vložka ze strojní hadrové lepenky o min. plošné hmotnosti 330 g/ m², impregnovaná.
5.4.**Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy v celkové tloušťce min. 1 mm.
5.5.**Úprava dolního povrchu pásu.** Lehce tavitelná polymerní fólie.

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- 6.1. **Balení.** Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 10m x 4,0mm. 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. **Skladování.** 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 3 roky.

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	15	150	cca 710

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

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



IPA 400H PE S40

8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda / klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Dle ČSN EN 13 707, ČSN EN 13969			
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1:2001	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.9,90
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.0,99
Plošná hmotnost pásu	ČSN EN1849-1:2000	g/m ²	4500+/-220
Přímot	ČSN EN1848-1:2000	-	max.odchylka 20mm/10,0m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	4,0+/-0,2
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	300+/-80
- podélný směr		N/50mm	500+/-100
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	3,0+/-1,5
- podélný směr		%	3,0+/-1,5
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	max. 0
Vodotěsnost (10kPa/24h)	ČSN EN 1928:2001 "Metoda A"	-	vyhovuje
Dle ČSN EN 13 707			
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 80
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	150+/-50
- podélný směr		N	150+/-50
Dle ČSN EN 13969			
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	-	30 000+/-6000
Vliv chemikálií na vodotěsnost	ČSN EN 1847:2001	-	vyhovuje
Vliv uměl. stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296+1928:2001	-	vyhovuje
Smyková odolnost -v příčném spoji velikosti 150 mm	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	650+/-200
- v podélném spoji velikosti 100 mm		N/50mm	350+/-100
Odolnost proti nárazu - při teplotě (+23+/-2)°C	ČSN EN 12691:2006	mm	min. 30
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001 "Metoda B"	kg	min. 10

Poznámka – výrobek neobsahuje nebezpečné látky.