

SOPRAFIX HP

Popis

SOPRAFIX HP je pružný hydroizolační pás z SBS elastomerického asfaltu s výztuží stabilizovaný polyester/ sklo. Na horní straně pásu je spalitelná folie, na spodní straně pásu je jemný písek.

První vrstva je mechanicky kotvená dle **Evropského technického schválení** ETA-06/0033 Soprafix 2 vrstvy.

Složení

	SOPRAFIX HP
Tloušťka	> 2,5 mm
Armatura	Stabilizovaný polyester/ sklo
Těsnící hmota	SBS TOP elastomerbitumen*
Horní povrchová úprava	Spalitelná folie
Spodní povrchová úprava	Jemný písek
Přesah	10 cm (5 cm od okraje je barevný pruh, označující linii osy kotvení)

*Dle směrnice UEAtc pro normování hydroizolačních SBS modifikovaných asfaltových pásů.

Charakteristika

	SOPRAFIX HP	
	Průměrná hodnota (1)	Kritická přípustná hodnota (2)
Pevnost v tahu(EN 12311-1)		
-Podélná	600 N/ 5cm	500 N/ 5cm
-Příčná	450 N/ 5cm	350 N/ 5cm
Prodloužení při přetržení		
-Podélné (EN 12311-1)	10 %	4 %
-Příčné	10 %	4 %
Pružnost při nízkých teplotách (EN 1109)	Žádné trhliny při - 20 °C	Žádné trhliny při - 16 °C
Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)(EN 12310-1)		
-v podélném směru	170 N	150 N
-v příčném směru	220 N	150 N
Stálost za tepla (EN 1110)	105 °C	100 °C
Rozměrová stabilita(EN 1107-1)	0,2 %	0,4 %
Statická odolnost proti propíchnutí (NF P 84-352) + ELASTOPHENE (FLAM) 25 AR + SOPRALENE FLAM 180 AR		15 kg (L3) 25 kg (L4)
Dynamická odolnost proti propíchnutí (NF P 84-353) +ELASTOPHENE (FLAM) 25 AR +SOPRALENE FLAM 180 AR		20 J (D3) ≥ 20 Joules (D3)

1) Průměrná hodnota: Průměrná aritmetická hodnota výsledků

2) Kritická přípustná hodnota: minimální možná hodnota z hlediska normy pro dodávky v rámci systému kvality a vnější kontrola s úrovní spolehlivosti 95%.

Balení

	SOPRAFIX HP
Role	10 m x 1 m
Hmotnost	okolo 32 kg

Délka role je uvedena s tolerancí <1%.

Šířka role je uvedena s tolerancí 1% (UEAtc).

Role musí být skladovány na rovném podkladu. Na sobě mohou být postaveny maximálně dvě palety a musí být mezi nimi vložena podlážka. Za nízkých teplot skladovat min.5 hodin před pokládkou při teplotě 2°C. Chránit proti vlhkosti (sních a déšť) během skladování.

Použití

SOPRAFIX HP se používá hlavně jako první mechanicky kotvená vrstva dvouvrstvého hydroizolačního systému systému s břidličným posypem.

Může být použit pro nové stavební práce nebo pro rekonstrukce.

Všechny aplikace jsou popsány v příslušných Technických předpisech systémů Soprema a v platných Technologických předpisech pro pokládku společnosti Soprema.

Aplikace

SOPRAFIX HP je kladen volně rozvinutím za sucha a následně mechanicky kotven v přesazích. Všechny spoje jsou svařovány. Na Soprafix HP se klade druhá vrstva z elastomerického asfaltu s povrchem chráněným břidličným posypem (např. Elastophene Flam S3 AR, Elastophene Flam 25 AR, Sopralene Flam 180 AR).

Hygiena a bezpečnost

Pás neobsahuje žádné nebezpečné složky. Odpovídá hygienickým a zdravotním požadavkům a požadavkům na životní prostředí. Další informace jsou obsaženy v bezpečnostním listu výrobku.

Kontrola kvality:

SOPREMA vždy klade nejvyšší důraz na kontrolu kvality.


Z tohoto důvodu je kvalita monitorována nezávisle :

- Kvalita Zabezpečování Systému v souladu s BS EN ISO 9001:2000 , certifikováno BSI Management System.

CE Marking

SOPRAFIX HP je pružný pás pro hydroizolace a je v souladu s normou EN 13707- označení CE standard.

Obecné informace týkající se označení CE, vyjádřené v MLV, naleznete níže. Další informace naleznete v příslušném Prohlášení o shodě.

 CSTB 0679	
SOPRAPHIX HP SOPREMA S.A.S. B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG CEDEX 1 06 Certificate of Factory Production Control 0679-CPD-0130, 0132, 0133, 0343, 0393	
EN 13707 Pás se skládá z modifikovaného, elastomerického asfaltu a výztuže ze stabilizovaného polyesteru/skla. Horní povrch je pokryt spalitelnou folií a spodní povrch je pokryt jemným píselem. Rozměry: 10m x 1m x 2,5 mm Pás musí být používán jako podkladní vrstva, nepoužívat jako jednovrstvou aplikaci. Nesmí být lepen k horkému asfaltu.	
Klasifikace pro externí vystavení ohni (EN 13501-5)	B-Roof T3 s ochrannou 2. vrstvou
Reakce na oheň (EN 13501-1)	E
Pevnost v tahu v podélném směru (EN 12311-1)	500 N/ 5cm
Pevnost v tahu v příčném směru (EN 12311-1)	350 N/ 5cm
Tažnost v podélném směru (EN 12311-1)	4 %
Tažnost v příčném směru (EN 12311-1)	4 %
Pružnost při nízkých teplotách (EN 1109)	- 16 °C
Odolnost při vysoké teplotě (EN 1110)	100 °C
Odolnost proti protržení (EN 12310-1)	
-podélné	150 N
-příčný	150 N
Vodotěsnost (EN 1928)	Vyhovuje

SOPRAPHIX HP se používá v hydroizolačním SOPRAPHIX dvouvrstvém systému a nese označení CE v souladu s ETA-06/0033.

**CE MARKING
ANNEX ZA**

 According to ATE 06/0033.
 In compliance with ETAG
 006

SOPRAFIX HP je pružný pás pro hydroizolace a je v souladu s normou EN 13707, označení CE standard.

SOPRAFIX HP je používán u mechanicky kotveného hydroizolačního SOPRAFIX dvouvrstvého systému. Tento pás je v souladu s ETAG 006 s označením CE nezávadnosti v souladu s ATE 06/0033, který potvrzuje používání těchto membrán pro daný účel na střešní práce.

Obecné informace týkající se označení CE, vyjádřené v MLV, naleznete níže. Další informace naleznete v příslušném Prohlášení o shodě.


CSTB 0679
**SOPRAFIX HP
SOPREMA S.A.S.**

 B.P. 60121 – 14, rue de St-Nazaire
 67025 STRASBOURG CEDEX 1

06

 Certificate of Factory Production Control
 0679-CPD-0167, 0168, 0169, 0170

ATE 06/0033

Pás se skládá z modifikovaného, elastomerického asfaltu a výztuže ze stabilizovaného polyesteru/skla. Horní povrch je pokryt spalitelnou folií a spodní povrch je pokryt jemným píselem.

Rozměry: 10m x 1m x 2,5 mm

Pás musí být používán jako podkladní vrstva, nepoužívat jako jednovrstvou aplikaci.
 Nesmí být lepen k horkému asfaltu.

Klasifikace pro externí vystavení ohni (EN 13501-5)	B-Roof T3 with a self-protected 2nd layer
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Euroclasse F
Pevnost v tahu v podélném směru (EN 12311-1)	500 N/ 5cm
Pevnost v tahu v příčném směru (EN 12311-1)	350 N/ 5cm
Tažnost v podélném směru (EN 12311-1)	4 %
Tažnost v příčném směru (EN 12311-1)	4 %
Pružnost při nízkých teplotách (EN 1109)	- 16 °C
Odolnost při vysoké teplotě (EN 1110)	100 °C
Odolnost proti protržení (EN 12310-1)	
-podélné	150 N
-příčný	150 N
Vodotěsnost (EN 1928)	Vyhovuje

PROHLÁŠENÍ O SHODĚSOPREMA Hydroizolace s.r.o.
Türkova 2332/1
149 00, Praha 4 – Chodov
Česká republika

Jakožto přímý dovozce hydroizolacních střešních asfaltových pásů vydává na svou plnou vlastní odpovědnost ujištění o prohlášení o shodě dovážených výrobků od výrobce

SOPREMA SAS
14, rue de Saint Nazaire
670 25, Strasbourg Cedex
Francie

Jmenovitě výrobků

Sopralene Flam 180 ARD	SBS vrchní pás s posypem
Sopralene Flam 180-40 ARD	SBS vrchní pás s posypem
Sopralene Flam 40 ARD	SBS vrchní pás s posypem
Elastolene S4 ARD	SBS vrchní pás s posypem
Elastophene Flam 40 ARD	SBS vrchní pás s posypem
Elastophene Flam 25 ARD	SBS vrchní pás s posypem - používaný na tenkovrstvý systém
Sopralene Flam Jardin	SBS pás určený pro hydroizolaci zelených střech
DIN PYE PV200 S5 WF Schieffer CZ	SBS pás určený pro hydroizolaci zelených střech
Mammouth 40 VR	Oxidovaný pás – používaný zejména jako parozábrana
Sopravap Stick ALU	SBS pás - parotesná zábrana samolepící s hliníkovou vložkou
Sopravap Stick ALU TS	SBS pás - parotesná zábrana samolepící s hliníkovou vložkou
Sopravap Stick ALU S 16	SBS pás - parotesná zábrana samolepící s hliníkovou vložkou
Sopravap Stick S 16	SBS pás - parotesná zábrana samolepící
Sopralast 50 TV ALU/CUIVRE/INOX	SBS vrchní pás s hliníkovým/měděným/nerez povrchem - používaný na atiky a detaily
Soprafix HP DUO (4mm)	SBS podkladní pás pro mechanické kotvení
Soprafix HP	SBS podkladní pás pro mechanické kotvení
Soprastick	SBS samolepící pás podkladní
Sopralene Stick 30 (3mm)	SBS samolepící pás podkladní
Elastostick G2 CZ	SBS samolepící pás podkladní
Sopralene Flam Stick PG	SBS samolepící pás podkladní
Soprafix 50 ARD	SBS pás s posypem určený pro jednovrstvé kotvené systémy
Soprafix Unilay AR	SBS pás s posypem určený pro jednovrstvé kotvené systémy
Soprastick SI Unilay AR	SBS pás určený pro jednovrstvé systémy – samolepící
PYE G200 S4 T/P	SBS podkladní pás se skleněnou vložkou
Elastophene flam 25	SBS podkladní pás k natavování
Soprasolar BASE	SBS podkladní pás pod solární systémy SOPRASOLAR
Soprasolar CAP	SBS krycí pás pod solární lepené panely SOPRASOLAR
V60 S4 T/F	Oxidovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou
SOPRADERE	Asfaltová penetrační emulze
PYE PV200 S4 N	SBS asfaltový pás s hrubozrným břídlíčným posypem
PYE PV200 S4 P	SBS asfaltový pás s jemným pískovaným povrchem
PYE PV250 S5 N	SBS asfaltový pás s hrubozrným břídlíčným posypem
PYE PV250 S5 P	SBS asfaltový pás s jemným pískovaným povrchem
MAMUT FIX S3	SBS asfaltový pás podkladní ke kotvení
MAMUT S3 PF	SBS asfaltový pás podkladní
MAMUT S3 PT	SBS asfaltový pás s jemným pískovaným povrchem
MAMUT S4 P	SBS asfaltový pás s jemným pískovaným povrchem
MAMUT S4 N	SBS asfaltový pás s hrubozrným břídlíčným posypem
MAMUT S5 P	SBS asfaltový pás s jemným pískovaným povrchem
MAMUT S5 N	SBS asfaltový pás s hrubozrným břídlíčným posypem
MAMUT VAP	SBS asfaltový pás pro pužití jako parozábrana

a to podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, že výrobky a jejich použití je v souladu s technickými předpisy bezpečné.

Výše jmenované výrobky jsou certifikované s možností aplikace dle katalogových technických listů výrobce.

Kopírování a dokladování tohoto dokumentu pro jiné účely je neplatné.

V Praze dne 1. 4. 2012

Ing. Pavel Zdeněk
Ředitel pro ČR


SOPREMA Hydroizolace s.r.o.
Türkova 2332/1
149 00, Praha 4 - Chodov
Tel: +420 242 447 695
Fax: +420 242 447 697
IČO: 28966686