

ISOFLAMM[®]



ISOFLAMM[®]

**PS
EXSTRONG
PONTI
PKV
GG**



ISODOM a.s.
Hněvkovská 56 148 00 Praha 4
Czech Republic
Tel.: +420 267 911 809 Fax: +420 267 911 860
office@isodom.cz
www.isodom.cz

POPIS VÝROBKU

Vysocehodnotný destilovaný bitumen v syntéze s ataktickým a isotaktickým polypropylenem. Dvě nosné vložky izolačního pásu jsou tvořeny z impregnovaného netkaného volně loženého polyesterového rouna s vysokou roztažností a impregnovaného rouna ze skelných vláken, která jsou v podélném směru zesílená.

OBLASTI POUŽITÍ

Vysoce kvalitní hydroizolační materiál vhodný jako ukončující materiál na izolace a sanace všech druhů plochých střech; SHED-střech, střech s lehkou konstrukcí - trapézový plech; pochozích a pojezdových střech, parkovišť, mostů, teras, lodžii, suterénů proti zemní vlhkosti, gravitační nebo tlakové vodě.



OS Palouk Praha 10, realizace 2001, výměra 6500 m²



AB Budimex Praha 10, realizace 2002, výměra 1200 m²

NÁVOD NA POUŽITÍ

Po nahřátí materiálu PB-hořákem (částečně nebo celé plochy) se materiál přitlačí na podklad. Pásky se překládají s přesahem min. 10 cm a po natavení se ve spoji vytlačí bitumenová housenka, případně lze spoje přešpachtlovat.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Materiál se skladuje v suchých zastřešených prostorách mimo dosah slunečního záření a dopravuje se ve svislé poloze. Organická ředidla a tekutiny poškozují výrobek!

ISOFLAMM®

TECHNICKÉ PARAMETRY ISOFLAMM POLYESTER SPECIÁL

TLOUŠTKA	mm	4	5
VENKOVNÍ VZHLED – na líci	rovnoměrně talkumovaný		
VENKOVNÍ VZHLED – na rub	kaširovaný roztavitel. PE-folií		
ŠÍŘKA	m	1,1	1,1
DÉLKA	m	10	7,5
HMOTNOST	g/m ²	4300	5300
OHEBNOST ZA STUDENA (průměr 15mm/3 sek.)	°C	-15	-15
TEPELNÁ STÁLOST (zkušební doba 2 hodiny)	°C	+150	+150
NEPROPUSTNOST VODY (tlak 2 bary, zkuš. 24 hod.)		odolný	odolný
ROZTAŽNOST podélná/příčná	%	50/50	50/50
PEVNOST V LOMU podélná/příčná	N/50 mm	750/750	750/750
ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ		> 10 let	> 10 let

Hydroizolační pásy se vyrábějí a dodávají také s granulovaným posypem na líci šedé, zelené, bílé a červenohnědé barvy.

Všechny technické údaje jsou podloženy zkouškami MA 39 Wien, TU-Graz, TSÚS Bratislava a TZÚS Praha.

Technické změny vyhrazeny.

POPIS VÝROBKU

Vysocehodnotný destilovaný bitumen v syntéze s ataktickým a izolatickým polypropylenem. Nosné vložky izolačního pásu jsou tvořeny z impregnovaného netkaného volně loženého polyesterového rouna s vysokou roztažností a impregnovaného rouna ze skelných vláken, která jsou v podélném směru zesílená.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Penetrační nátěr smí být nanesený jen na připravený, vyčištěný a vysušený podklad. Penetrační nátěr se aplikuje buď nástřikem, nátěrem nebo pomocí válečku, přičemž spotřeba nátěru je 350 g/m². Před kladením hydroizolačních materiálů musí penetrační nátěr na podkladě důkladně vyschnout (doba vysušení za suchého počasí je cca 24 hod.). Pásky se natavují s přesahem 10 cm absolutně plnoplošně pomocí PB-hořáku na připravený podklad tak, aby nevznikaly žádné bubliny. Důležité je, aby v době nahřívání pásu vytékala podél pásu tekutá bitumenová hmota. Doporučuje se, aby se pásy po položení přitlačily pomocí vhodného přitlačného válečku.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Materiál se skladuje v suchých zastřešených prostorech mimo dosahu slunečního záření nastojato na paletách, přičemž je potřebné jednotlivé role dostatečně chránit před otláčením a případným jiným mechanickým poškozením. Materiál se dopravuje ve svislé poloze. Organická ředidla a tekutiny poškozují výrobek!

OBLASTI POUŽITÍ

Hydroizolace mostů nebo jiných inženýrských a dopravních staveb s výhodou využívající dobré natavení na podklad (např. mostovka) a zároveň dobré spojení s krytem vozovky.



ABC Anděl Praha 5 realizace 2001/3 výměra 20000 m²



Parking Černá Louka Ostrava realizace 1999 2500 m²

TECHNICKÉ PARAMETRY

ISOFLAMM PONTI A ISOFLAMM EXSTRONG

TLOUŠTKA	mm	5 - PONTI	5 - EXSTRONG
VNĚJŠÍ VZHLED - na ulici	rovnoměrně talkumovaný		
VNĚJŠÍ VZHLED - na rubu	kaširovaný roztavitelnou PE-folií		
ŠÍŘKA	m	1,1	1,1
DÉLKA	m	7,5	7,5
DRUH VÝSTUŽNÍ VLOŽKY	impregnované skleněné rouno se zesíleným vláknem + netkané volně rozložené impregnované PES vlákno		
HMOTNOST VÝSTUŽNÍ VLOŽKY	g/m ²	200(KV) + 50(GV)	180(KV) + 50(GV)
CELKOVÁ HMOTNOST	g/m ²	5500	5500
OHEBNOST NA TRNU			
v průměru 30 mm při - 20°C	bez trhlin		
BOD MĚKNUTÍ bitumenové hmoty	°C	150	150
ROZTAŽNOST podélná/příčná	%	50/50	50/50
PEVNOST V TAHU - podélná	N/50 mm	850	850
PEVNOST V TAHU - příčná	N/50 mm	750	750
NASÁKAVOST VODY PO 30 dnech při + 20°C	%	1	1
VODNÍ NEPROPUSTNOST			
ODOLNOST PROTI PRORAŽENÍ TRNEM			
při + 20°C a při - 10°C	N	100 bez poruch	100 bez poruch
pro vodu 0,5 Mpa/24 hod	nepropouští		
HODNOTA PŘILNAVOSTI K PODKLADU			
při + 8,0 °C, při + 23°C	Mpa	0,85; 0,45	0,85; 0,45
STATICKÉ PŘEMOSTĚNÍ TRHLIN při - 10°C	příčné 3 mm, podélně 4 mm beze změn		
ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ			ano

Všechny technické údaje jsou podloženy zkouškami MA 39 Wien, TU-Graz, TZÚS Praha. Technické změny vyhrazeny.

POPIS VÝROBKU

Bitumenový hydroizolační materiál na bázi modifikovaných plastomerů. Plastická sloučenina je tvořena z ataktických polypropylénů a speciálních destilovaných bitumenů. Nosnou vložku tvoří netkané polyesterové rouno. Sloučenina si vzhledem ke svým plastickým vlastnostem zachovává svoji pružnost.

OBLASTI POUŽITÍ

Materiál je vhodný na izolace jednopláškových i dvouplášťových střech, pochozí a pojezdové plochy, terasy a lodžie. Používá se i jako izolace proti vrchním a spodním vodám. Při použití jako ukončující vrstva se natavuje v kombinaci se šterkovou zátěží a nebo se používá s granulovaným minerálním posypem.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Po nahřátí materiálu PB-hořákem (částečně nebo celé plochy) se materiál připevní na daný podklad. Pásky se kladou střídavě vedle sebe s překrytím min. 10 cm a po natavení se ve spoji vytlačí bitumenová housenka, případně lze spoje přešpachtlovat.

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Materiál se skladuje v suchých zastřešených prostorách mimo dosah slunečního záření a dopravuje se ve vislé poloze. Organická ředidla a tekutiny poškozují výrobek!



EUROPAPIER Praha 10 realizace 1999 výměra 5500 m²



BB Centrum Praha 4 realizace 2001 výměra 6000 m²

ISOFLAMM®

TECHNICKÉ PARAMETRY

ISOFLAMM P/KV

TLOUŠTKA	mm	4	5
VENKOVNÍ VZHLED – na líci	rovnoměrně pískovaný		
VENKOVNÍ VZHLED – na rub	kaširovaný roztavitel. PE-folii		
ŠÍŘKA	m	1,0	1,0
DÉLKA	m	10	7,5
HMOTNOST	g/m ²	4100	5100
OHEBNOST ZA STUDENA (průměr 15mm/3 sek.)	°C	-10	-10
TEPELNÁ STÁLOST (zkušební doba 2 hodiny)	°C	+130	+130
NEPROPUSTNOST VODY (tlak 2 bary, zkuš. 24 hod.)		odolný	odolný
ROZTAŽNOST			
Podélná/příčná	%	50/50	50/50
PEVNOST V LOMU			
podélná/příčná	N/50 mm	750/700	750/700

Hydroizolační pásy se vyrábějí a dodávají také s granulovaným minerálním posypem na líci. Všechny technické údaje jsou podloženy zkouškami MA 39 Wien a TZÚS Praha. Technické změny vyhrazeny.

Majitelem firemní značky ISOFLAMM® je SLAVONIA Baubedarf G.m.b.H, A 1110 Wien, Zinnergasse 6

POPIS VÝROBKU

Bitumenový hydroizolační materiál na bázi modifikovaných plastomerů. Plastická sloučenina je tvořena z ataktických polypropylénů a speciálních destilovaných bitumenů. Nosnou vložku tvoří sklo-hedvábná tkanina, která zajišťuje materiálovou a rozměrovou stálost výrobku.

OBLASTI POUŽITÍ

Hydroizolační materiál vhodný na izolace stavebních jam, suterénů, parkovišť, pochozích a pojezdových ploch, teras a lodžii i proti zemní vlhkosti. Materiál má atest proti RADONU, také je vhodný jako podkladní materiál pro mechanické kotvení a proti tlakové vodě.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Po volném rozprošření a srovnání se materiál mechanicky ukotví pomocí mechanických úchytek až do podkladové nosné konstrukce a svaří ve spojích, nebo se nataví na podklad. Pásky se kladou střídavě vedle sebe s přesahem min. 10 cm. Potřeba mechanického kotvení je v průměru 4ks/m².

Mechanické kotvení podkladových pásů zajišťuje zvýšenou odolnost střešní konstrukce vůči sání větrů.

BTP Chodov Praha 4 realizace 2002/4 výměra 21000 m²



SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Materiál se skladuje v suchých zastřešených prostorách mimo dosah slunečního záření a dopravuje se ve svislé poloze. Organická ředidla a tekutiny poškozují výrobek!



EUROPARK Praha 10 realizace 2001/2 výměra 24000 m²

TECHNICKÉ PARAMETRY

GG

TLOUSTKA	mm	3	4
VENKOVNÍ VZHLED – na líci	rovnoměrně pískovaný		
VENKOVNÍ VZHLED – na rub	kaširovaný roztavitel. PE-folii		
ŠÍŘKA	m	1,0	1,0
DÉLKA	m	10	10
HMOTNOST	g/m ²	3600	4300
OHEBNOST ZA STUDENA (průměr 15mm/3 sek.)	°C	-10	-10
		+130	+130
TEPELNÁ STÁLOST (zkušební doba 2 hodiny)	°C	stabilní	stabilní
NEPROPUSTNOST VODY (tlak 2 bary, zkuš. 24 hod.)		odolný	odolný
ROZTAŽNOST podélná/příčná	%	3,5/3,5	4/4
PEVNOST V LOMU podélná/příčná	N/50 mm	800/800	800/800

Všechny technické údaje jsou podloženy zkouškami MA 39 Wien a TZÚS Praha. Technické změny jsou vyhrazeny.

ISOFLAMM® EXSTRONG

POPIS VÝROBKU

Vysoce hodnotný destilovaný bitumen v syntéze s ataktickým a isotaktickým polypropylenem bez přídavku jakýchkoliv jedů. Odolnost proti prorůstání kořenů je zajištěna silnější vrstvou bitumenu (5 mm) a dvěma nosnými vložkami.

Jedna je z impregnovaného netkaného volně loženého polyesterového rouna s vysokou roztažností, druhá je z impregnovaného rouna ze skelných vláken, která jsou v podélném směru zesílená.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Pásky se natavují s přesahem 10 cm absolutně plnoplošně pomocí PB hořáku na připravený podklad tak, aby nevznikaly žádné bubliny. Důležité je, aby v době nahřívání pásu vytékala podél pásu tekutá bitumenová hmota. Spoje lze přešpachtlovat.

OBLASTI POUŽITÍ

Vysoce kvalitní hydroizolační materiál určený k izolaci zelených střech, teras a ploch vystavených mimo jiné účinkům kořenů rostlin.



Gothardská Praha 6 realizace 2003 výměra 400 m²



EUROPARK Praha 10 realizace 2001/2 výměra 24000 m²