

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM

Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

UYGULAMA ALANIGenel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.
Tip A -
Tip T**UYGULAMA METODU**

Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.

ÜST YÜZEY KAPLAMA

Poliyeten Film

ALT YÜZEY KAPLAMA

Poliyeten Film

DONATI TİPİ

Cam Tülü

DEPOLAMA

Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.

EKOLOJİK BİLGİLER

İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.

TEST**METOD****BİRİM****TOLERANS****DEĞER****GÖRSEL KUSURLAR**

TS EN 1850-1

-

-

YOKTUR

UZUNLUK

TS EN 1848-1

m

-0,03

15

GENİŞLİK

TS EN 1848-1

m

-0,02

1

DOĞRULTUDAN SAPMA

TS EN 1848-1

-

-

GEÇER

KALINLIK

TS EN 1849-1

mm

± 0,2

2

SU GEÇİRİMSİZLİK

TS EN 1928 (metod B 10 kPa)

-

-

TAM

TS EN 1928 (metod B 60 kPa)

-

-

TAM

YANGINA TEPKİ

TS EN 13501-1

SINIF

-

E

EK YERİ DAYANIMI

TS EN 12317-1

N/50mm

± %30

450

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ

TS EN 1931

-

min

20000

ÇEKME DİRENCİ (BOY)

TS EN 12311-1

N/50mm

-%0 ; +%30

300

KOPMA UZAMASI (BOY)

TS EN 12311-1

%

(-0 ; +1)

2

ÇEKME DİRENCİ (EN)

TS EN 12311-1

N/50mm

-%0 ; +%30

200

KOPMA UZAMASI (EN)

TS EN 12311-1

%

(-0 ; +1)

2

DARBEYE KARŞI DİRENÇ

TS EN 12691 (metod A)

mm

min

250

SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ

TS EN 12730 (metod B)

kg

min

5

YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)

TS EN 12310-1

N

± %30

75

SOĞUKDA BÜKÜLME

TS EN 1109

°C

min

-5

SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ

TS EN 1110

°C

min

110

YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞITS EN 1296 / TS EN 1928
(metod B 60 kPa)

-

-

TAM

KİMYASALLARA DAYANIMTS EN 1847 / TS EN 1928
(metod B 60 kPa)

-

-

TAM

TEHLİKELİ MADDELER

-

-

-

YOKTUR

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM	Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
UYGULAMA ALANI	Genel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.			Tip A - Tip T
UYGULAMA METODU	Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Polietilen Film			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Polietilen Film			
DONATI TİPİ	Cam Tülü			
DEPOLAMA	Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
EKOLOJİK BİLGİLER	İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	-	-	YOKTUR
UZUNLUK	TS EN 1848-1	m	-0,03	10
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-0,02	1
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	3
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod B 10 kPa)	-	-	TAM
	TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	± %30	450
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min	20000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	300
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +1)	2
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	200
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +1)	2
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm	min	350
SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod B)	kg	min	5
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)	TS EN 12310-1	N	± %30	75
SOĞUKDA BÜKÜLME	TS EN 1109	°C	min	-5
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ	TS EN 1110	°C	min	110
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
KİMYASALLARA DAYANIM	TS EN 1847 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
TEHLİKELİ MADDELER	-	-	-	YOKTUR

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM	Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
UYGULAMA ALANI	Genel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.			Tip A - Tip T
UYGULAMA METODU	Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Poliyeten Film			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Poliyeten Film			
DONATI TİPİ	Polyester			
DEPOLAMA	Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
EKOLOJİK BİLGİLER	İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	-	-	YOKTUR
UZUNLUK	TS EN 1848-1	m	-0,03	10
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-0,02	1
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	3
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod B 10 kPa)	-	-	TAM
	TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	± %30	500
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min	20000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	600
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +10)	30
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	400
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +10)	30
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm	min	600
SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod B)	kg	min	15
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)	TS EN 12310-1	N	± %30	100
SOĞUKDA BÜKÜLME	TS EN 1109	°C	min	-5
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ	TS EN 1110	°C	min	110
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
KİMYASALLARA DAYANIM	TS EN 1847 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
TEHLİKELİ MADDELER	-	-	-	YOKTUR

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM

Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

UYGULAMA ALANIGenel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.
Tip A -
Tip T

Tip A -

UYGULAMA METODU

Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.

ÜST YÜZEY KAPLAMA

Polietilen Film

ALT YÜZEY KAPLAMA

Polietilen Film

DONATI TİPİ

Polyester

DEPOLAMA

Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.

EKOLOJİK BİLGİLER

İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.

TEST**METOD****BİRİM****TOLERANS****DEĞER****GÖRSEL KUSURLAR**

TS EN 1850-1

-

-

YOKTUR

UZUNLUK

TS EN 1848-1

m

-0,03

10

GENİŞLİK

TS EN 1848-1

m

-0,02

1

DOĞRULTUDAN SAPMA

TS EN 1848-1

-

-

GEÇER

KALINLIK

TS EN 1849-1

mm

± 0,2

4

SU GEÇİRİMSİZLİK

TS EN 1928 (metod B 10 kPa)

-

-

TAM

TS EN 1928 (metod B 60 kPa)

-

-

TAM

YANGINA TEPKİ

TS EN 13501-1

SINIF

-

E

EK YERİ DAYANIMI

TS EN 12317-1

N/50mm

± %30

550

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ

TS EN 1931

-

min

20000

ÇEKME DİRENCİ (BOY)

TS EN 12311-1

N/50mm

-%0 ; +%30

600

KOPMA UZAMASI (BOY)

TS EN 12311-1

%

(-0 ; +10)

30

ÇEKME DİRENCİ (EN)

TS EN 12311-1

N/50mm

-%0 ; +%30

400

KOPMA UZAMASI (EN)

TS EN 12311-1

%

(-0 ; +10)

30

DARBEYE KARŞI DİRENÇ

TS EN 12691 (metod A)

mm

min

600

SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ

TS EN 12730 (metod B)

kg

min

15

YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)

TS EN 12310-1

N

± %30

150

SOĞUKDA BÜKÜLME

TS EN 1109

°C

min

-5

SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ

TS EN 1110

°C

min

110

YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞITS EN 1296 / TS EN 1928
(metod B 60 kPa)

-

-

TAM

KİMYASALLARA DAYANIMTS EN 1847 / TS EN 1928
(metod B 60 kPa)

-

-

TAM

TEHLİKELİ MADDELER

-

-

-

YOKTUR

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM	Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
UYGULAMA ALANI	Genel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.			Tip A
UYGULAMA METODU	Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Mineral			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Polietilen Film			
DONATI TİPİ	Cam Tülü			
DEPOLAMA	Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
EKOLOJİK BİLGİLER	İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	-	-	YOKTUR
UZUNLUK	TS EN 1848-1	m	-0,03	10
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-0,02	1
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	3,5
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod B 10 kPa)	-	-	TAM
	TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	± %30	300
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min	20000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-% 0 ; + %30	300
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +1)	2
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-% 0 ; + %30	200
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +1)	2
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm	min	750
SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod A)	kg	min	5
	TS EN 12730 (metod B)	kg	min	15
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)	TS EN 12310-1	N	± %30	100
SOĞUKDA BÜKÜLME	TS EN 1109	°C	min	-5
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ	TS EN 1110	°C	min	110
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296 / TS EN 1109	°C	-0 ; + 10	15
	TS EN 1296 / TS EN 1110	°C	-0 ; + 10	15
	TS EN 1296 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
KİMYASALLARA DAYANIM	TS EN 1847 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
TANECİK YAPIŞMASI	TS EN 12039	%	0 - 30	20
TEHLİKELİ MADDELER	-	-	-	YOKTUR

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM	Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü			
UYGULAMA ALANI	Genel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.			Tip A
UYGULAMA METODU	Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.			
ÜST YÜZEY KAPLAMA	Mineral			
ALT YÜZEY KAPLAMA	Poliyeten Film			
DONATI TİPİ	Polyester			
DEPOLAMA	Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.			
EKOLOJİK BİLGİLER	İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
GÖRSEL KUSURLAR	TS EN 1850-1	-	-	YOKTUR
UZUNLUK	TS EN 1848-1	m	-0,03	10
GENİŞLİK	TS EN 1848-1	m	-0,02	1
DOĞRULTUDAN SAPMA	TS EN 1848-1	-	-	GEÇER
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	3,5
SU GEÇİRİMSİZLİK	TS EN 1928 (metod B 10 kPa)	-	-	TAM
	TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	-	E
EK YERİ DAYANIMI	TS EN 12317-1	N/50mm	± %30	600
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1931	-	min	20000
ÇEKME DİRENCİ (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	600
KOPMA UZAMASI (BOY)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +10)	30
ÇEKME DİRENCİ (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	-%0 ; +%30	400
KOPMA UZAMASI (EN)	TS EN 12311-1	%	(-0 ; +10)	30
DARBEYE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12691 (metod A)	mm	min	1000
SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ	TS EN 12730 (metod A)	kg	min	10
	TS EN 12730 (metod B)	kg	min	20
YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)	TS EN 12310-1	N	± %30	125
BOYUTSAL KARARLILIK	TS EN 1107-1	%	max	0,6
SOĞUKDA BÜKÜLME	TS EN 1109	°C	min	-5
SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ	TS EN 1110	°C	min	110
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296 / TS EN 1109	°C	-0 ; +10	15
	TS EN 1296 / TS EN 1110	°C	-0 ; +10	15
	TS EN 1296 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
KİMYASALLARA DAYANIM	TS EN 1847 / TS EN 1928 (metod B 60 kPa)	-	-	TAM
TANECİK YAPIŞMASI	TS EN 12039	%	0 - 30	20
TEHLİKELİ MADDELER	-	-	-	YOKTUR

ÜRÜN BİLGİ FORMU

TS EN 13707 - TS EN 13969

Onaylanmış Kuruluş No 1023

FPC CPD-0042 F FPC CPD-0043 F

BİLEŞİM

Plastomerik bitüm ; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü

UYGULAMA ALANI

Genel amaçlı su yalıtımında çatı, teras, duvar ve zeminlerde uygulanır.

Tip A

UYGULAMA METODU

Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.

ÜST YÜZEY KAPLAMA

Mineral

ALT YÜZEY KAPLAMA

Polietilen Film

DONATI TİPİ

Polyester

DEPOLAMA

Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.

EKOLOJİK BİLGİLER

İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.

TEST**METOD****BİRİM****TOLERANS****DEĞER****GÖRSEL KUSURLAR**

TS EN 1850-1

-

-

YOKTUR

UZUNLUK

TS EN 1848-1

m

-0,03

10

GENİŞLİK

TS EN 1848-1

m

-0,02

1

DOĞRULTUDAN SAPMA

TS EN 1848-1

-

-

GEÇER

KALINLIK

TS EN 1849-1

mm

± 0,2

4,5

SU GEÇİRİMSİZLİK

TS EN 1928 (metod B 10 kPa)

-

-

TAM

TS EN 1928 (metod B 60 kPa)

-

-

TAM

YANGINA TEPKİ

TS EN 13501-1

SINIF

-

E

EK YERİ DAYANIMI

TS EN 12317-1

N/50mm

± %30

600

SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ

TS EN 1931

-

min

20000

ÇEKME DİRENCİ (BOY)

TS EN 12311-1

N/50mm

-%0 ; +%30

600

KOPMA UZAMASI (BOY)

TS EN 12311-1

%

(-0 ; +10)

30

ÇEKME DİRENCİ (EN)

TS EN 12311-1

N/50mm

-%0 ; +%30

400

KOPMA UZAMASI (EN)

TS EN 12311-1

%

(-0 ; +10)

30

DARBEYE KARŞI DİRENÇ

TS EN 12691 (metod A)

mm

min

1000

SABİT YÜKLERE KARŞI DİRENÇ

TS EN 12730 (metod A)

kg

min

10

TS EN 12730 (metod B)

kg

min

20

YIRTILMAYA KARŞI DİRENÇ (BOY)

TS EN 12310-1

N

± %30

125

BOYUTSAL KARARLILIK

TS EN 1107-1

%

max

0,6

SOĞUKDA BÜKÜLME

TS EN 1109

°C

min

-5

SICAKLIK DAYANIM DİRENCİ

TS EN 1110

°C

min

110

YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI

TS EN 1296 / TS EN 1109

°C

(-0 ; +10)

15

TS EN 1296 / TS EN 1110

°C

(-0 ; +10)

15

TS EN 1296 / TS EN 1928
(metod B 60 kPa)

-

-

TAM

KİMYASALLARA DAYANIMTS EN 1847 / TS EN 1928
(metod B 60 kPa)

-

-

TAM

TANECİK YAPIŞMASI

TS EN 12039

%

0 - 30

25

TEHLİKELİ MADDELER

-

-

-

YOKTUR