

FLAGON EP/PR

Popis

FLAGON EP/PR - Syntetická membrána z TPO modifikovaného polyolefinu, vyrobená koextruzí, s vloženou polyesterovou výztuží. Vrchní pískově šedá vrstva která je exponovaná je charakteristická velmi vysokou odolností vůči povětrnostním podmínkám a UV záření. Zatímco spodní černá vrstva je odolná proti průrazu a UV záření

Vlastnosti

- Odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Odolnost proti namáhání větrem
- Odolná proti hnilobě
- Mechanická odolnost a odolnost na průraz
- Přizpůsobivost pohybům konstrukce
- Flexibilita za nízkých teplot
- Vynikající svařitelnost

Použití

Střešní krytina:

- Mechanicky kotvené systémy

Standartní rozměry

	FLAGON EP/PR 120	FLAGON EP/PR 150	FLAGON EP/PR 180	FLAGON EP/PR 200	FLAGON EP/PR 250
Tloušťka (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5
Šířka (m)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Délka (m)	25	20	20	20	20
Barva	Pískově šedá/černá				

Příslušenství:

- Fólie na detaily FLAGON EP/S
- Prefabrikované příslušenství (rohy, vtoky atd.)
- Flagon TPO čistič
- Lepidlo Flexocol TPO (na svyslé povrchy)
- Flagon poplastovaný plech
 - okrajová lišta
 - ukončovací lišta
 - průběžná lišta

Fyzikální a chemické vlastnosti

	FLAGON EP/PR 120	FLAGON EP/PR 150	FLAGON EP/PR 180	FLAGON EP/PR 200	FLAGON EP/PR 250	Zkušební metoda
Tloušťka (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	UNI EN 1849-2
Měr.hmotnost (kg/m ²)	1,15	1,40	1,68	1,85	2,32	UNI EN 1849-2
Pevnost v tahu (obdelníkový vzorek) (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Prodloužení při přetržení (obdelníkový vzorek) (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Odolnost proti protržení (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNI EN 12310-2
Odolnost vůči nárazu (mm)	≥ 400	≥ 700	≥ 900	≥ 1150	≥ 1650	UNI EN 12691
Ohyb za studena (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Odolnost proti hydrostatickému tlaku (6 hodin při 0,5 MPa)	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný	UNI EN 1928 metoda B
Rozměrová stabilita po 6 hodinách při 80°C (%)	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	≤ ± 0,5	UNI EN 1107-2
Odolnost vůči povětrnostním vlivům	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	UNI EN 1297
Odolnost proti prorůstání kořenů	bez proniknutí	Bez proniknutí	bez proniknutí	bez proniknutí	bez proniknutí	UNI EN 13948
Odolnost proti krupobíti na tuhém podkladu (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Teplotní stárnutí na vzduchu po 168 dnech a 70°C, ohyb za studena (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 1296
Pevnost spojů v odlupu (N/5cm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316 - 2
Smyková odolnost svarů	roztržení mimo svar	roztržení mimo svar	roztržení mimo svar	roztržení mimo svar	roztržení mimo svar	UNI EN 12317-2
Odolnost proti statickému proražení (N/5cm)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

Vzhledem ke složení folie se na ní nevztahuje směrnice EHS 79/831 o nebezpečných látkách. Pokud bude výrobek likvidován jako odpad, doporučujeme ho předat pověřenému středisku likvidace odpadů nebo spalovně, vybavené dodatečnou spalovací komorou a katalyzátorem dýmu.

Výrobce je držitelem certifikátu UNI EN ISO 9001 :2000 a UNI EN ISO 14001 :2004(system prostředí).

Pokládku montážními firmami schválila firma Flag S.p.A.

Je doporučeno použít dokončovací prvky a příslušenství vyrobené a schválené firmou Flag S.p.A

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Jakožto přímý dovozce hydroizolačních asfaltových pásů a plastových hydroizolačních fólií vydává na svou plnou vlastní odpovědnost ujištění o prohlášení o shodě dovážených výrobků z výroby

FLAG S.P.A.
Via Industriale dell'Isola 1
24040 CHIGNOLO D'ISOLA
BERGAMO
ITALY

Jmenovitě výrobků z ohebných polyolefinu (FPO):

Flagon EP-PV
Flagon EP-PV/F
Flagon EP-PR
Flagon EP-PR/F

a to podle zákona č 22/1997 Sb. v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a že výrobky a jejich použití je v souladu s technickými předpisy bezpečné.

Výše jmenované **výrobky jsou certifikované v souladu s normou EN 13956 dle certifikátu 1085-CPD-0011** s možností aplikace dle katalogových a technických listů výrobce jako hydroizolace střeš.

Kopírování a dokladování tohoto dokumentu pro jiné účely je neplatné.

V Praze dne 11.5.2012

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



Ing. Lolek Petr
Technický poradce
SOPREMA Hydroizolace s.r.o.

Certificate of Factory Production Control 1085-CPD-0011

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that the construction products

Polymeric flexible sheets for waterproofing based on flexible polyolefines (FPO)

FLAGON EP-PV	1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm
FLAGON EP-PV/F	1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm
FLAGON EP-PR	1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm
FLAGON EP-PR/F	1,20; 1,50; 1,80; 2,00 mm

produced by the manufacturer

FLAG S.p.A

Via Industriale Dell'Isola 1
24040 Chignolo d'Isola
Italy (IT)

in the factory

Chignolo d'Isola / IT

are submitted by the manufacturer to the initial type-testing of the product and a factory production control and that the notified body *ofi* CERT of the *ofi* Technologie & Innovation GmbH, Vienna, Austria has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard

EN 13956:2007

were applied.

This certificate was first issued on 2006-11-30 and remains valid as long as conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly and latest on

Vienna, 2010-10-01



DI Udo Pappler
Notified body *ofi* CERT
No. 1085

The certificate is available at <http://www.oficert.at>. There are more detailed information about the validity of the certificate or a possible abandonment and withdrawal are detectable.