

TECHNICKÝ LIST č. 014/2011

vydaný dne: 04. 01. 2011

Fiberpol HP – Fiberpol HP mineral

dle požadavku norem: EN 13707, 13969 (typ A, T)

Asfaltový hydroizolační modifikovaný pás



Asfaltový hydroizolační pás modifikovaný APAO (směsnými polymery) vyztužený nosnou vložkou z netkaného stabilizovaného polyesteru. Na spodní straně výrobku je nanášena rychle tavitelná PE fólie a vrchní strana je upravena jemnozrnným pískem (Fiberpol HP) nebo přírodní břidlicí v různých barvách (Fiberpol HP mineral).

Fiberpol HP se doporučuje jako hydroizolační materiál v občanském a průmyslovém stavitelství při realizaci střeš, teras, spodních staveb atd.

Fiberpol HP mineral se doporučuje jako vrchní vrstva hydroizolačních systémů plochých střeš v občanském a průmyslovém stavitelství. Nevýžaduje další údržbu - je chráněn proti UV záření.

TECHNICKÝ LIST

Charakteristika	Norma	Měrná jednotka	Fiberpol HP	Fiberpol HP	Fiberpol HP mineral	Tolerance
Délka	EN 1848-1	m	10	10	10	± 1 %
Šířka	EN 1848-1	m	1	1	1	± 1 %
Plošná hmotnost	EN 1849-1	Kg/m ²	-	-	4,5	± 5 %
Tloušťka	EN 1849-1	mm	3,0	4,0	-	±5 % (max ±0,2)
Maximální tahová síla						
• v podélném směru	EN 12311-1	N / 5 cm	600	600	600	± 20 %
• v příčném směru			500	500	500	
Protažení						
• v podélném směru	EN 12311-1	%	35	35	35	- 15
• v příčném směru			35	35	35	
Odolnost proti protrhávání						
• v podélném směru	EN 12310-1	N	150	150	150	± 20 %
• v příčném směru			150	150	150	
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730-1	kg	15	15	15	-
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	900	900	900	-
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	± 0,3	± 0,3	± 0,3	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	° C	- 5	- 5	- 5	-
Stálost za tepla	EN 1110	° C	130	130	130	-
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	60	60	60	-
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	-	F roof	F roof	F roof	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	Třída F	Třída F	Třída F	-

Způsob zpracování:

Pás se aplikuje natavením plamenem na vhodný podklad.

Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 5° C.

Během chladné období (mezí hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +10)°C po dobu nejméně 12 hodin. Velikost příčných spojů 150 mm (min. 120 mm) a podélných spojů - přesahů 100 mm (min. 80 mm).

Balení:

Pásky se dodávají v rolích o rozměru:

Fiberpol HP 3 mm: 1 m x 10 m x 3,0 mm na paletě o rozměru 113 cm x 117 cm. Délka role 10 m, na paletě 30 rolí = 300 m².

Fiberpol HP 4 mm: 1 m x 10 m x 4,0 mm na paletě o rozměru 118 cm x 118 cm. Délka role 10 m, na paletě 25 rolí = 250 m².

Fiberpol HP mineral 4,5 kg/m²: 1 m x 10 m x 4,5 kg na paletě o rozměru 118 cm x 118 cm. Délka role 10 m, na paletě 25 rolí = 250 m².

Role jsou zabezpečeny proti rozbalení balicími páskami.

Doprava, skladování:

Role musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze. Chránit před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

Záruka:

Záruční doba na funkčnost výrobku je 10 let za podmínek dodržení podmínek jejich použití a technologického postupu pokládky.

Odpad ze stavby se může zpracovat společně s domácím odpadem - kód odpadu 170302 "Asfaltové směsi bez dehtu".

CE certifikát - 0958-CPD-DK031/1 - 0958-CPD-DK033/1 • Rok: 2006 • Identifikační údaje notifikované osoby č. 0958.

Adresa: INTRON Certificatie B.V., Venusstraat 2, Postbus 267, 4100 AG Culemborg.

Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.

Výrobce:

Copernit S.p.a.

via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (Mantova) Italy

Tel. +39 0376 554911 - Fax +39 0376 550177

C.F. e P.I. IT 02095570202 - Reg. Imprese di Mantova n. 02095570202 - REA 223669

www.copernit.it - E-mail: info@copernit.it

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

N° 176322

