

TECHNICKÝ LIST č. 010/2011

vydaný dne: 04. 01. 2011

Coperpol 18 HP – Coperpol 18 HP mineral

dle požadavku norem: EN 13707

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 (Coperpol 18 HP) nebo přírodní břídlicí v různých barvách (Coperpol 18 HP mineral).

Coperpol 18 HP se doporučuje jako hydroizolační materiál v občanském a průmyslovém stavitelství při realizaci střech, teras, atd.

Coperpol 18 HP mineral se doporučuje jako vrchní vrstva hydroizolačních systémů plochých střech v občanském a průmyslovém stavitelství. Nevyžaduje další údržbu - je chráněn proti UV záření.

TECHNICKÝ LIST

Charakteristika	Norma	Měrná jednotka	Coperpol 18 HP	Coperpol 18 HP mineral	Tolerance
Délka	EN 1848-1	m	10	10	± 1 %
Šířka	EN 1848-1	m	1	1	± 1 %
Plošná hmotnost	EN 1849-1	Kg/m ²	-	4,5	± 5 %
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,0	-	±5 % (max ±0,2)
Maximální tahová síla					
• v podélném směru	EN 12311-1	N / 5 cm	900	900	± 20 %
• v příčném směru			700	700	
Protažení					
• v podélném směru	EN 12311-1	%	40	40	- 15
• v příčném směru			40	40	
Odolnost proti protrhávání					
• v podélném směru	EN 12310-1	N	180	180	± 20 %
• v příčném směru			180	180	
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730-1	kg	20	20	-
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	1 250	1 250	-
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	± 0,3	± 0,3	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	° C	- 25	- 25	-
Stálost za tepla	EN 1110	° C	150	150	-
Vodotěsnost	EN 1928	kPa	60	60	-
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	-	F roof	F roof	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	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:

Coperpol 18 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.

Coperpol 18 HP mineral 4,5 kg/m²: 1 m x 10 m x 4,5 mm 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 (UK) • 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

