

TECHNICKÝ LIST č. 011/2011

vydaný dne: 04. 01. 2011

## Coperpol – Coperpol 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 nanesena rychle tavitelná PE fólie a vrchní strana je upravena jemnozrnným pískem (Coperpol) nebo přírodní břídlicí v různých barvách (Coperpol mineral).

**Coperpol** se doporučuje jako hydroizolační materiál v občanském a průmyslovém stavitelství při realizaci střeš, teras, atd.

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

**TECHNICKÝ LIST**

Charakteristika	Norma	Měrná jednotka	Coperpol	Coperpol 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 <sup>2</sup>	-	4,5	± 5 %
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,0	-	±5 % (max ±0,2)
Maximální tahová síla • v podélném směru • v příčném směru	EN 12311-1	N / 5 cm	600 500	600 500	± 20 %
Protahování • v podélném směru • v příčném směru	EN 12311-1	%	35 35	35 35	- 15
Odolnost proti protrhávání • v podélném směru • v příčném směru	EN 12310-1	N	150 150	150 150	± 20 %
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730-1	kg	15	15	-
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	900	900	-
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	± 0,3	± 0,3	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	° C	- 20	- 20	-
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 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 m<sup>2</sup>.

**Coperpol mineral 4,5 kg/m<sup>2</sup>:** 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 m<sup>2</sup>.

Role jsou zabezpečeny proti rozbalení balčími 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](http://www.copernit.it) - E-mail: [info@copernit.it](mailto:info@copernit.it)



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

N° 176322

