MFT Technology	Technický list výrobku **MFT MONO mineral 4,0 mm** **Asfaltový hydroizolačný modifikovaný pás**	CE GB14/ 92057

Opis : **MFT MONO** je inovatívna skupina viacvrstvových asfaltových modifikovaných hydroizolačných pásov vyrobených technológiou **MFT Multi-Flex-Technology**, ako dôsledok neustáleho výskumu firmy Copernit, ktorá kombináciou v jednom výrobku zlúčila výhody **zmesi APP so zmesami SBS**. Technológia MFT prekonala tradičné výrobné procesy jedno impregnačných zmesí a umožňuje realizovať viacvrstevné modifikované pásy s odlišnými charakteristikami zlučením v jednom výrobku.

MFT MONO sa skladá z nasledujúcich troch vrstiev:

- plastomerická zmes asfaltu modifikovaného s polyolefínami APO (amorfný poly alfa olefín) na hornej strane výrobku, pre jej dobrú odolnosť voči vysokým teplotám a stárnutiu spôsobené ÚV žiarením
- elastomerická zmes asfaltu modifikovaného polymérmi SBS (styrén-butadién-styrén) na spodnej strane výrobku, pre jej lepšiu elasticitu pri nízkych teplotách a jej priľnavosti k povrchu počas aplikácie
- špeciálna impregnačná zmes, zámerne vyvinutá pre dokonalé zlúčenie odlišných zmesí a pre dosiahnutie vyššej pružnosti a odolnosti voči mechanickému namáhaniu výrobku.

Vďaka týmto vlastnostiam asfaltové modifikované pásy **MFT MONO** vyrobené pomocou **MFT Multi-Flex-Technology** sú určené pre profesionálne aplikácie, zvlášť vhodné k použitiu do rôznych a náročných poveternostných podmienok.

Nosná vložka: **MFT MONO** je vystužený netkaným stabilizovaným polyesterom, ktorý dodáva pásu vysokú rozmerovú stálosť v kombinácii s dobrými dynamometrickými vlastnosťami a mechanickú odolnosť.

Povrchová úprava: Na spodnej strane výrobku je nanesená rýchlo taviteľná PE fólia a vrchná strana je upravená špeciálne nanášaným pieskom "ready-to-paint"; rovnomerne distribuovaný a vtlačený do asfaltových zmesí čo umožní natrieť výrobok ochrannými nátermi ihneď po jeho aplikácii.

Použitie : **Podľa normy EN 13707:** sa doporučuje ako vrchná vrstva v skladbách jednovrstvových alebo viacvrstvových hydroizolácií striech terás, balkónov v občianskom a priemyselnom staviteľstve.

Spracovanie: Pás sa aplikuje natavením plameňom alebo mechanickým kotvením na vhodný podklad. Minimálna teplota ovzdušia i vlastného pásu min. +5°C. Počas chladného obdobia (medzná hodnota je teplota pri spracovaní) pred spracovaním temperujte v krytých priestoroch pri teplote najmenej +10°C po dobu najmenej 12 hodín. Veľkosť priečnych spojov 150 mm (min. 120 mm) a pozdĺžnych spojov - presahov 100 mm (min. 80 mm).
Odpad zo stavby sa môže spracovať spoločne s domácim odpadom - kód odpadu 170302 “Asfaltové zmesi bez dechtu“ .

Balenie : Pásy o rozmere 1 m x 10 m sú dodávané na palete o rozmere 113 x 117 cm. Na palete je 25 roliek = 250 m2. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu baliacimi páskami.

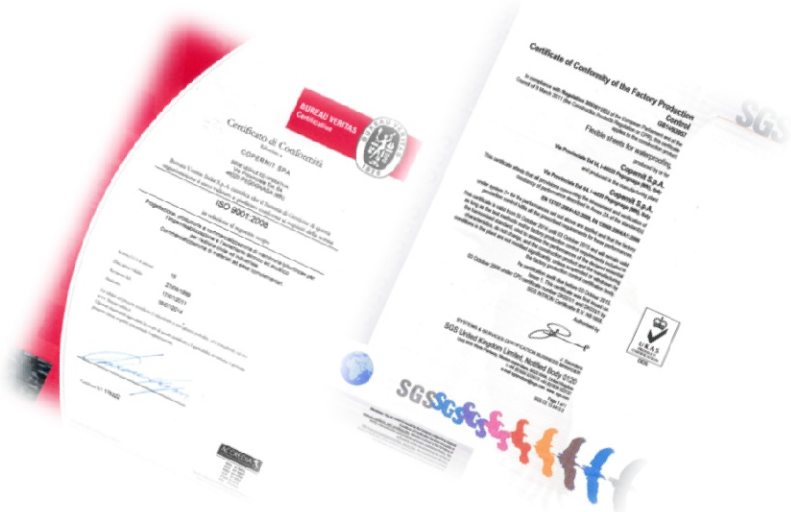
Skladovanie : Rolky musia byť skladované v jednej vrstve vo vertikálnej polohe. Musia byť chranené pred priamym slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Preprava : Rolky musia byť prepravované v jednej vrstve vo vertikálnej polohe.

CE certifikát : GB14/92057 • Rok: 2014 • Identifikačné údaje notifikovanej osoby č. 0120.
Adresa:SGS United Kingdom Limited,Unit 202B Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, (UK)
Technická dokumentácia výrobku je priebežne doplňovaná správami autorizovanej osoby o vyhodnotení dohľadu alebo kontroly

MFT Technology	Technický list výrobku **MFT MONO mineral 4,0 mm** **Asfaltový hydroizolačný modifikovaný pás**	CE GB14/ 92057

Charakteristika	Norma	Merná jednotka	MFT MONO	Tolerancia
Dĺžka	EN1848 -1	m	10	- 1%
Šírka	EN1848 -1	m	1	- 1%
Priamosť	EN1848 -1	-	≤20 mm na 10m	
Plošná hmotnosť	EN1849 -1	kg/m^2	-	
Hrúbka	EN1849 -1	mm	4,0	± 5%
Viditeľné chyby	EN1850	-	bez chýb	
Maximálna sila v ťahu • pozdĺžne • priečne	EN12311 -1	N/5cm	 900 700	± 20%
Ťažnosť • pozdĺžne • priečne	EN12311 -1	%	 45 45	± 15
Odolnosť proti pretrhnutiu (driekom klinca) • pozdĺžne • priečne	EN12310 -1	N	 200 200	±20%
Odolnosť proti statickej záťaži,metóda A	EN12730 -1	kg	20	≥
Odolnosť proti nárazu	EN12691	mm	1 250	≥
Rozmerová stálosť	EN1107 -1	%	0,3	≤
Ohybnosť pri nízkej teplote(elasticita) vrchná strana	EN1109	°C	-20	≤
Ohybnosť pri nízkej teplote(elasticita) spodná strana	EN1109	°C	-20	≤
Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote vrchná strana	EN1110	°C	140	≥
Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote spodná strana	EN1110	°C	100	≥
Reakcia na oheň	EN1350 -1	-	TriedaE	
Pôsobenie vonkajšieho zdroja ohňa	EN13501 -5	-	F roof	
Vodotesnosť (metóda A)	EN1928	kPa	60	≥
Priepustnosť vodných pár	EN1931	μ	20.000	
Priľnavosť posypu	EN12039	%	30 %	≥



November 2016