



Ochranné sítě pro sanace skal a strmých svahů „systém EKO”

Technická data

Základním konstrukčním prvkem sítí pro sanace skal a svahů obchodní značky „systém EKO” jsou pletené ocelové sítě konstruované ve tvaru šestiúhelníkového oka s dvojmo zakroucenými spoji, které účinně brání rozpletení a rozpadu sítě při přetržení či přestřížení drátu, navíc tato konstrukce zvyšuje potřebnou tuhost a pevnost systému. Pro výrobu „systémů EKO” se používá ocelových sítí s velikostmi ok 60 x 80mm a 80 x 100mm.

Charakteristika konstrukčního materiálu

<i>Vlastnost</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Harmonizovaná specifikace</i>
Velikost oka sítě	mm	80 x 100, 60 x 80	ETA 13/0239
Průměr konstrukčního ocelového drátu	mm	2,7 - 3,0	EN 10218-2
Pevnost konstrukčního ocelového drátu min.	N/mm ²	400	
Průměr okrajového ocelového drátu	mm	3,4 - 3,9	

Povrchová úprava konstrukčního materiálu

Povrchové úpravy ocelového drátu	-	Zn 95%+Al 5% Zn 95%+Al 5% + PVC Zn 100% Zn 100% + PVC	EN 10244-2
Min. měrná hmotnost Zn+Al nebo Zn povlaku	g/m ²	245	EN 10244-2
Min. tloušťka PVC potahu	mm	0,5	

Jedná se o střední hodnoty průběžných kontrolních zkoušek, jednotlivé výsledky mohou být ovlivněny běžnými výrobními tolerancemi. Trvalá kvalita produkce je zajištěna i dozorem nezávislé zkušebny. Právo na případné změny bez předchozího ohlášení je vyhrazeno. Kontrola se provádí podle směrnic o hodnocení shody podle označení CE.

