

Sít' proti ptactvu z UV stabilního polyethylenu s vysokou hustotou (HDPE)

Sít' pro níže uvedené použití nevyžaduje žádné testy ve smyslu bezpečnosti či ochrany životního prostředí. Při posuzování vhodnosti materiálu výrobku pro konkrétní použití, je třeba uvažovat, že chemické a fyzikální hodnoty materiálu sítě (HDPE) jsou dané jeho všeobecnými vlastnostmi. Podrobné informace o vlastnostech HDPE jsou veřejně dostupné.

Použití : sít' je konstruována pouze pro ochranu budov proti ptactvu a nelze jí považovat za bezpečnostní sít'.

Technické parametry a mechanické vlastnosti deklarované dodavatelem sítě

Tloušťka vlákna	0,85 až 0,9 mm
Popis vlákna	12/6 (6 monovláken tvořených 12 prameny)
Počet závitů n 1m	180
Váha materiálu	0,44 až 0,45 g/m
Velikost oka	19x19 mm ; 50x 50 mm
Typ uzlu	Jednoduchý anglický uzel
Pevnost vlákna v tahu	154,8 N
Hmotnost m ²	67 až 73 kg pro velikost oka 19x19 a 21 g pro oko 50x50mm
Pevnost sítě v tahu	167,6 N
Hořlavost	hoří s obtížemi
Barva	černá, šedoběžová, bílá

Materiál vlákna sítě deklarovaný dodavatelem je UV stabilizovaný HDPE – Polyethylen s vysokou hustotou.

Všeobecné vlastnosti HDPE

Teplota zpracování	180 ÷ 280 °C
Teplota tání	120 ÷ 136 °C
Pevnost v tahu	20 ÷ 33 MPa
Modul pružnosti E	700 – 1400 MPa
Hustota	0,94 ÷ 0,97 gcm-3

V Praze dne 06.01.2015

Ing. Stanislav Kraupner

KRAUPNER
spol. s r.o.
Březinova 475/3
186 00 PRAHA 8

