

Vysokopevnostní ocelová síť TECCO® G80/4

Ocelová síť TECCO®

Tvar oka:	kosočtverec
Rozměry oka:	$x \cdot y = 102 \cdot 177 \text{ mm (+/-3\%)}$
Vnitřní průměr oka:	$D_i = 80 \text{ mm (+/-3\%)}$
Úhel oka:	$\epsilon = 49^\circ$
Celková výška oka:	$h_{tot} = 15 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Světlost oka:	$h_i = 7 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Počet ok (podélně):	$n_l = 5.6 \text{ ks/m}$
Počet ok (příčně):	$n_q = 9.8 \text{ ks/m}$

Zatížení (standardní provedení)

Pevnost sítě v tahu (podélně):	$z_l = 190 \text{ kN/m'}$
Pevnost sítě v tahu (příčně):	$z_q = 70 \text{ kN/m'}$

*) Kromě standardního provedení sítě se Zn/Al povrchovou úpravou je také možné provedení sítě z nerezové oceli (INOX) 1.4310 (AISI 302), 1.4301 (AISI 304), 1.4401 (AISI 316), 1.4462 (odolná mořské vodě).

TECCO® ocelový drát

Průměr drátu:	$d = 4.0 \text{ mm}$
Tahová pevnost:	$f_y \geq 1'770 \text{ N/mm}^2$
Materiál:	vysokopevnostní ocelový drát
Tahová pevnost drátu:	$Z_w = 20.0 \text{ kN}$

TECCO® antikorozi ochrana *)

Antikorozi ochrana:	GEOBRUGG SUPERCOATING®
Složení:	95% Zn / 5% Al
Vrstva:	150 g/m^2

Standardní role sítě TECCO®

Šířka role:	$b_{Roll} = 3.5 \text{ m}$
Délka role:	$l_{Roll} = 30 \text{ m}$
Celková plocha / 1ks role:	$A_{Roll} = 105 \text{ m}^2$
Hmotnost / 1m^2 :	$g = 2.6 \text{ kg}$
Hmotnost / 1ks role sítě:	$G_{Roll} = 273 \text{ kg}$
Okraje sítě:	zauzlované konce sítě

TECCO® G80/4

