

FIȘĂ TEHNICĂ

Plasa QUAROX® 0/6.5/275

QUAROX® cable net ¹⁾	
Diagonala:	$x \cdot y = 390 \cdot 400 \text{ mm (+/- 5\%)}$
Diametrul cercului interior:	$D_i = 275 \text{ mm (+/- 5\%)}$
Unghiul ochiului:	$\epsilon = 85 \text{ grade}$
Numărul de ochiuri longitudinale:	$n_l = 2.5 \text{ buc/m}$
Numărul de ochiuri transversale:	$n_q = 2.6 \text{ buc/m}$

Protecția anticorozivă pentru QUAROX® ^{2) 3)}	
Protecție anticorozivă:	GEOBRUGG SUPERCOATING®
Compus:	95% Zn / 5%
Înveliș:	min. 150 g/m ²

Capacitate portantă	
Rezistența la tracțiune:	$z_l \geq 100 \text{ kN/m}^1 \text{ } ^{4)}$

¹⁾ conform cu EN 10223-6

²⁾ conform cu EN 10244-2

³⁾ conform cu EN ISO 9227

⁴⁾ conform cu raportul testului LGA 08/2011

⁵⁾ conform cu EN 10218

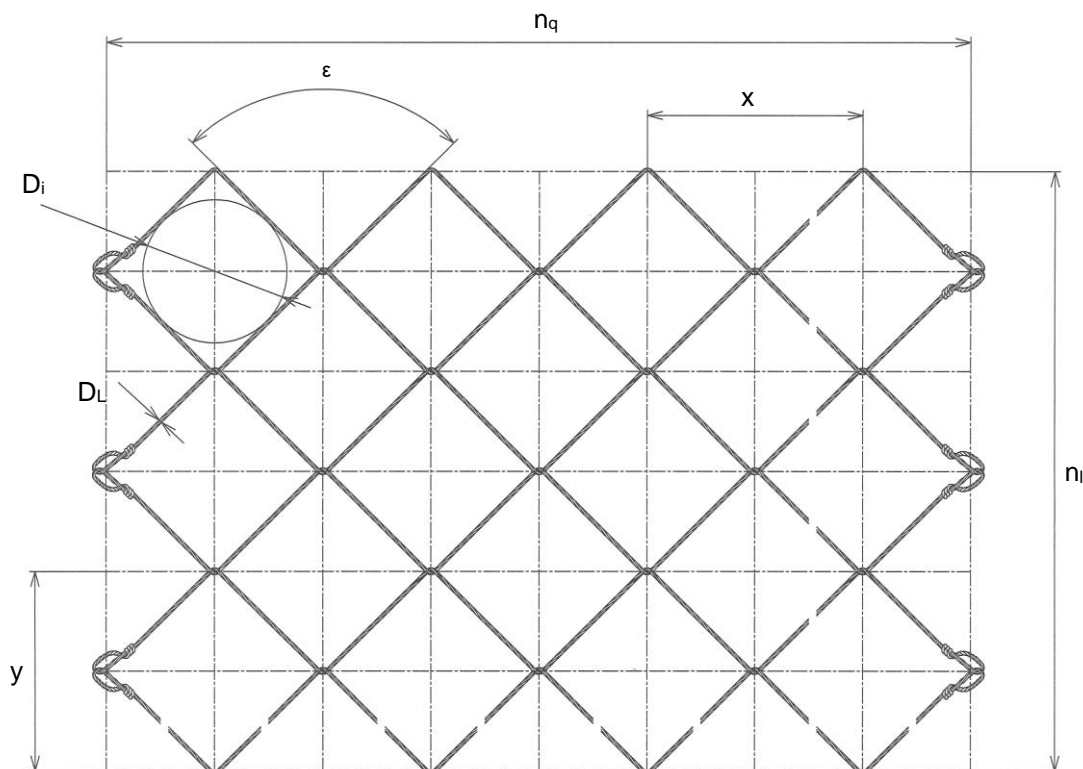
⁶⁾ conform cu EN 10264-2 / EN 10016-1 și -2

Sârma plasei QUAROX®	
Diametrul firului:	$D_w = 3.0 \text{ mm} \text{ } ^{4)}$
Rezistența la tracțiune:	$f_t \geq 1'770 \text{ N/mm}^2 \text{ } ^{5)}$
Material:	oțel de înaltă rezistență
Capacitatea portantă a unui fir:	$Z_w \geq 12.5 \text{ kN}$

Împletitura QUAROX® din oțel	
Diametrul împletiturii:	$D_L = 6.5 \text{ mm}$
Construcție:	1 x 3

Rola standard de QUAROX®	
Lățime rolă:	$b_{\text{Rolă}} = 3.9 \text{ m}$
Lungime rolă:	$l_{\text{Rolă}} = 30 \text{ m}$
Suprafață totală per rolă:	$A_{\text{Rolă}} = 117 \text{ m}^2$
Greutate per m ² :	$g = 1.3 \text{ kg/m}^2$
Greutate per rolă:	$G_{\text{Rolă}} = 152 \text{ kg}$
Capetele plasei:	terminații înnodate

QUAROX® 0/6.5/275



Căderile de pietre, alunecările de teren, torentii sau avalanșele, sunt evenimente sporadice ce nu pot fi prevăzute. De aceea, este imposibil să se determine sau să se garanteze prin metode științifice siguranța absolută pentru persoane și proprietăți. Aceasta înseamnă că, pentru a asigura protecția pentru care ne luptăm, este imperios necesar să menținem și să asigurăm sisteme de protecție în mod regulat și corespunzător. Mai mult, gradul de protecție poate fi diminuat prin evenimente care depășesc capacitatea de absorbție a sistemului așa cum a fost ea calculată prin metode ingineresti corecte, nefolosirea componentelor originale sau coroziune (de ex. din poluarea mediului înconjurător sau alte influențe externe).