

FIȘĂ TEHNICĂ

Plasa DELTAX® G80/2 din oțel de înaltă rezistență pentru protecție împotriva căderilor de pietre

Plasa DELTAX® din oțel de înaltă rezistență pentru protecția împotriva căderilor de pietre ¹⁾	
Forma ochiului:	romboidală
Diagonala:	$x \cdot y = 101 \cdot 175 \text{ mm (+/-5\%)}$
Diametrul cercului interior:	$D_i = 82 \text{ mm (+/-5\%)}$
Unghiul ascuțit al ochiului:	ϵ ca. 53 grade
Grosimea ochiului:	$h_{\text{tot}} = 8 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Lumina ochiului:	$h_i = 4 \text{ mm (+/-1 mm)}$
Numărul de ochiuri longitudinale:	$n_l = 5.7 \text{ buc/m}$
Numărul de ochiuri transversale:	$n_q = 9.9 \text{ buc/m}$

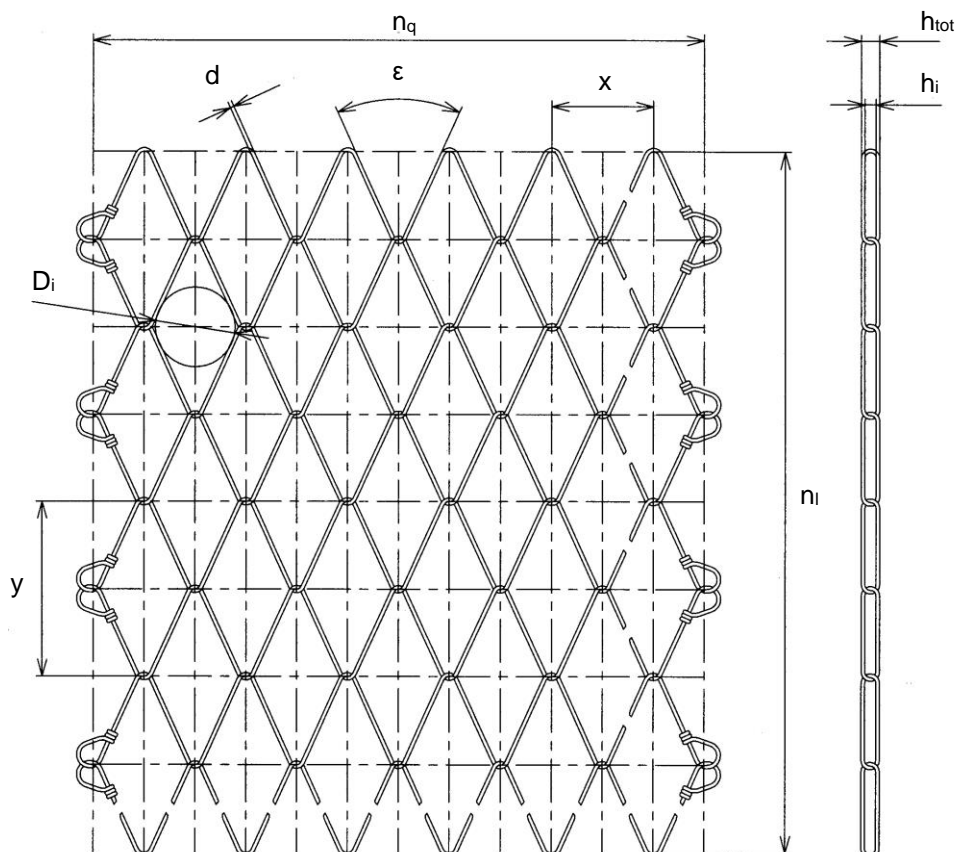
Sârma plasei DELTAX®	
Diametrul firului:	$d = 2.0 \text{ mm}^3)$
Rezistența la tracțiune:	$f_t \geq 1'770 \text{ N/mm}^2^4)$
Material:	sârmă din oțel de înaltă rezistență
Capacitatea portantă a unui fir:	$Z_w = 5.5 \text{ kN}$

Protecția anticorozivă DELTAX® ⁵⁾	
Protecția anticorozivă:	GEORUGG ULTRACOATING
Compus:	94.5% Zn / 5% Al + 0.5% compus special
Performanța la spray-ul cu sare ⁶⁾ :	5% rugină maroniu închis după > 2500 ore cp. Galvan ca. 800 h

Capacitate portantă	
Rezistența la tracțiune:	$z_l \geq 53 \text{ kN/m}^2^2)$

Rola standard de DELTAX®	
Lățime rolă:	$b_{\text{Rolă}} = 3.9 \text{ m}$
Lungime rolă:	$l_{\text{Rolă}} = 30 \text{ m}$ (la cerere până la 100 m)
Suprafață totală per rolă:	$A_{\text{Rolă}} = 117 \text{ m}^2$
Greutate per m ² :	$g = 0.65 \text{ kg/m}^2$
Greutate per rolă:	$G_{\text{Rolă}} = 76 \text{ kg}$
Capetele plasei:	terminații înnodate

- 1) conform cu EN 10223-6
- 2) conform cu raportul testului LGA 12/2009
- 3) conform cu EN 10218
- 4) conform cu EN 10264-2 / EN 10016-1 și -2
- 5) conform cu EN 10244-2
- 6) conform cu EN ISO 9227



DELTAX® G80/2

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).