

Falochron serii K: 3300K, 4300K, 5300K

Falochrony serii K – to konstrukcje bardzo masywne i trwałe. Starannie zaprojektowane przez doświadczonych inżynierów, falochrony posiadają długi, nie wymagający konserwacji okres użytkowania. Ich cechą szczególną jest wysoka wolna burta, wyjątkowo mocne łączniki metalowo-gumowe oraz łatwy dostęp do łańcuchów kotwicznych, co czyni je wygodnymi do instalacji i ustawiania na pozycjach. Wyposażone w podwójne kile falochrony serii K posiadają bardzo wysoką zdolność tłumienia fal, dzięki czemu mają szerokie zastosowanie w skrajnie wymagającym środowisku.

DANE TECHNICZNE:

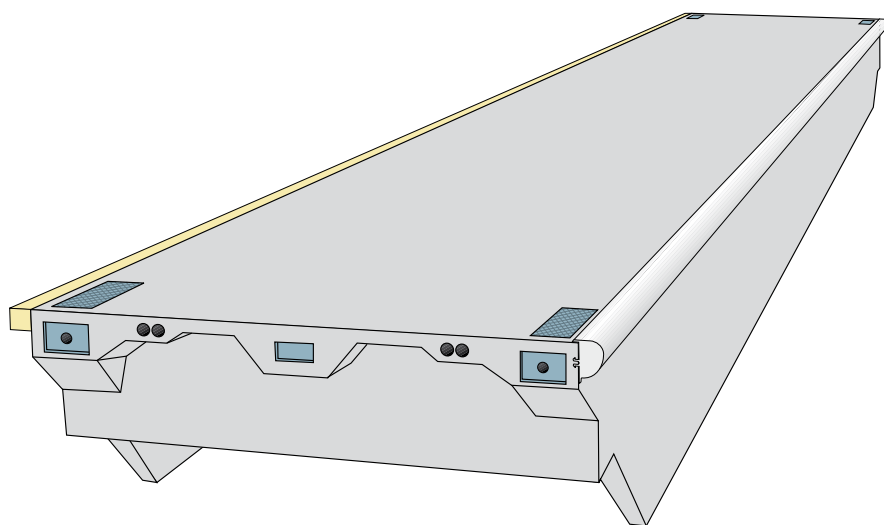
Beton: hydrotechniczny siatkobeton B45, wytrzymałość 45 N/mm²

Siatka zbrojenia: spawana, cynkowana ogniowo

Elementy stalowe: cynkowane ogniowo

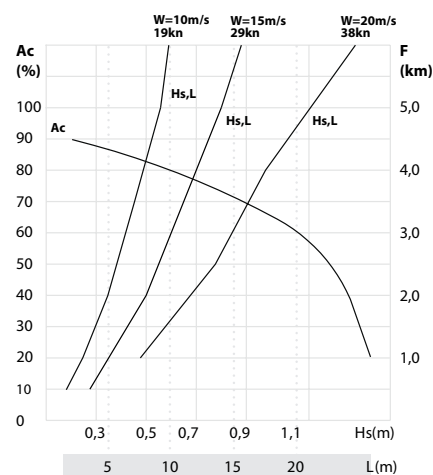
Odbijacze: impregnowana ciśnieniowo, sortowana sosna

Wyposażenie opcjonalne: dek drewniany, szyny mocujące, rury kablowe oraz odbijacze (drewniane lub plastikowe)



ZDOLNOŚĆ TŁUMIENIA FAL

(warunki spokojnego morza)



F – efektywna długość rozbiegu wiatru
W – prędkość wiatru
Hs – rzeczywista wysokość fali
L – długość fali
Ac – zdolność tłumienia fal

Pływak	3312BRK	3316BRK	4320BRK	5320BRK
Długość (m)	12,20	16,05	19,90*	19,90*
Szerokość z odbijaczem (m)	3,3	3,3	5,3	5,3
Szerokość (m)	3,0	3,0	4,0	5,0
Wysokość (m)	1,8	1,8	1,8	1,8
Ciężar (t)	20,9	28,0	41,1	52,4
Wyporność netto (kN/m ²)	5,5	5,5	6,0	6,0
Wolna burta (m)	0,55	0,55	0,60	0,60
Wytrzymałość połączeń (kN)	2×812	2×812	2×812	2×812
Odstęp między łańcuchami (mm)	90	90	90	90

* dostępne również o długości 16,05 m