

Estimated scow weight

	Area	Thickness	Price	Epoxy	Glass	Paint	Wood	Epoxy	Glass	Paint	Total	
	cm2	m2	mm	EUR	kg/m2	kg/m2	kg	kg	kg	kg	kg	
Hull												
Bottom	17414	1,74	15	€ 43,54	0,25	0,6	0,3	13,06	0,44	1,04	0,52	15,06
Bottom	33848	3,38	15	€ 84,62	0,25	0,6	0,3	25,39	0,85	2,03	1,02	29,28
Bottom	6843	0,68	15	€ 17,11	0,25	0,6	0,3	5,13	0,17	0,41	0,21	5,92
Bottom	3905	0,39	15	€ 9,76	0,25	0,6	0,3	2,93	0,10	0,23	0,12	3,38
Bottom	3230	0,32	15	€ 8,08	0,25	0,6	0,3	2,42	0,08	0,19	0,10	2,79
Runners	5037	0,50	30	€ 28,21	0,25	0,6	0,3	7,56	0,13	0,30	0,15	8,13
Transom	8933	0,89	15	€ 22,33	0,25	0,6	0,3	6,70	0,22	0,54	0,27	7,73
Transom	346	0,03	15	€ 0,87	0,25	0,6	0,3	0,26	0,01	0,02	0,01	0,30
Skeg	781	0,08	15	€ 1,95	0,25	0,6	0,3	0,59	0,02	0,05	0,02	0,68
Sides												
	11520	1,15	15	€ 28,80	0,25	0,6	0,3	8,64	0,29	0,69	0,35	9,96
	24426	2,44	15	€ 61,07	0,25	0,6	0,3	18,32	0,61	1,47	0,73	21,13
	4758	0,48	15	€ 11,90	0,25	0,6	0,3	3,57	0,12	0,29	0,14	4,12
Decks												
Rear	16966	1,70	15	€ 42,42	0,25		0,3	12,72	0,42	0,00	0,51	13,66
Frames	2838	0,28	15	€ 7,10	0,25			2,13	0,07	0,00	0,00	2,20
Front	8985	0,90	15	€ 22,46	0,25		0,3	6,74	0,22	0,00	0,27	7,23
Frames	562	0,06	15	€ 1,41	0,25			0,42	0,01	0,00	0,00	0,44
Bulkheads												
Rear trvs	3059	0,31	15	€ 7,65	0,25			2,29	0,08	0,00	0,00	2,37
Rear	11440	1,14	15	€ 28,60	0,25			8,58	0,29	0,00	0,00	8,87
Middle	6103	0,61	15	€ 15,26	0,25			4,58	0,15	0,00	0,00	4,73
Front	9460	0,95	15	€ 23,65	0,25			7,10	0,24	0,00	0,00	7,33
Front trvs	2141	0,21	15	€ 5,35	0,25			1,61	0,05	0,00	0,00	1,66
Front box	6020	0,60	15	€ 15,05	0,25			4,52	0,15	0,00	0,00	4,67
Cabin												
Sides	14342	1,43	15	€ 35,86	0,25		0,3	10,76	0,36	0,00	0,43	11,55
Spray guar	1046	0,10	15	€ 2,62	0,25		0,3	0,78	0,03	0,00	0,03	0,84
Roof												
Middle	15930	1,59	15	€ 39,83	0,25		0,3	11,95	0,40	0,00	0,48	12,82
Frames	436	0,04	15	€ 1,09	0,25			0,33	0,01	0,00	0,00	0,34
	1346	0,13	15	€ 3,37	0,25			1,01	0,03	0,00	0,00	1,04
Front	7897	0,79	15	€ 19,74	0,25		0,3	5,92	0,20	0,00	0,24	6,36
Frames	356	0,04	15	€ 0,89	0,25			0,27	0,01	0,00	0,00	0,28
Floor												
Rear	7936	0,79	8	€ 12,70	0,25		0,3	3,17	0,20	0,00	0,24	3,61
Frames	1032	0,10	15	€ 2,58	0,25		0,3	0,77	0,03	0,00	0,03	0,83
Middle	16370	1,64	8	€ 26,19	0,25		0,3	6,55	0,41	0,00	0,49	7,45
Frames	4340	0,43	15	€ 10,85	0,25		0,3	3,26	0,11	0,00	0,13	3,49
Frames	1770	0,18	15	€ 4,43	0,25		0,3	1,33	0,04	0,00	0,05	1,42
Front	8735	0,87	8	€ 13,98	0,25		0,3	3,49	0,22	0,00	0,26	3,97
Frames	2328	0,23	15	€ 5,82	0,25		0,3	1,75	0,06	0,00	0,07	1,87
Misc												
Mast	2000	0,20	60	€ 14,40	0,25		0,3	6,00	0,05	0,00	0,06	6,11
Stairs	1946	0,19	15	€ 4,87	0,25			1,46	0,05	0,00	0,00	1,51
Rudder	3000	0,30	15	€ 7,50	0,5		0,6	2,25	0,15	0,00	0,18	2,58
TOTAL		27,94 m2		€ 693,84				206,28	7,06	7,26	7,10	227,71 kg
				€ 867,30								