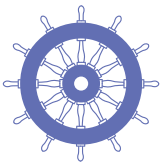


CATALOGUE SHEET

No.1

DETAILED SPECIFICATION OF QUANTITY, WEIGHT AND DIMENSION

grenamat® A
Non-combustible
vermiculite boards
for marine fire protection



MED Certified

BASIC SIZE

dimension: **1 220 mm x 2 440 mm**
one board area: 2,9768 m²



type	thickness of boards		weight of boards			quantity					size of packed pallet			
	mm	mm	kg/m ³	kg/m ²	kg/pcs	per one pallet			for fully loaded truck			width	length	height
						pcs	m ²	kg brutto	pallets	m ²	kg brutto	mm	mm	mm
raw boards	8		800	6,4	19,1	110	327,4	2 201	11	3 601,9	24 211	1 230	2 450	1 030
	10		800	8,0	23,8	88	262,0	2 194	11	2 881,5	24 139	1 230	2 450	1 030
	12		750	9,0	26,8	77	229,2	2 164	11	2 521,3	23 800	1 230	2 450	1 074
	14		750	10,5	31,3	66	196,5	2 166	11	2 161,2	23 824	1 230	2 450	1 074
	16		520	8,3	24,8	61	181,6	1 613	15	2 723,8	24 192	1 230	2 450	1 126
			750	12,0	35,7	61	181,6	2 278	10	1 815,8	22 777	1 230	2 450	1 126
	19		520	9,9	29,4	52	154,8	1 629	15	2 321,9	24 432	1 230	2 450	1 138
			750	14,2	42,4	52	154,8	2 305	10	1 547,9	23 048	1 230	2 450	1 138
HPL 0,8 mm glued to both sides of the boards	8	9,6	914	8,8	26,1	86	256,0	2 345	10	2 560,0	23 446	1 230	2 450	976
	10	11,6	894	10,4	30,9	73	217,3	2 356	10	2 173,1	23 557	1 230	2 450	997
	12	13,6	836	11,4	33,9	66	196,5	2 337	10	1 964,7	23 374	1 230	2 450	1 048
	14	15,6	825	12,9	38,3	58	172,7	2 321	10	1 726,5	23 214	1 230	2 450	1 055
	16		608	10,7	31,8	51	151,8	1 722	14	2 125,4	24 106	1 230	2 450	1 048
			817	14,4	42,8	53	157,8	2 368	10	1 577,7	23 684	1 230	2 450	1 083
	19		595	12,3	36,5	44	131,0	1 706	14	1 833,7	23 884	1 230	2 450	1 056
			807	16,6	49,5	45	134,0	2 328	10	1 339,6	23 275	1 230	2 450	1 077

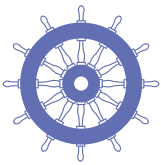


CATALOGUE SHEET

No.2

DETAILED SPECIFICATION OF QUANTITY, WEIGHT AND DIMENSION

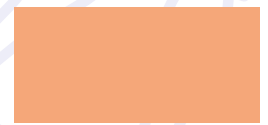
grenamat® A
Non-combustible
vermiculite boards
for marine fire protection



MED Certified

EXTRA SIZE

dimension: **1 220 mm x 2 600 mm**
one board area: 3,172 m²



type	thickness of boards		weight of boards			quantity						size of packed pallet		
						per one pallet			for fully loaded truck			width	length	height
	mm		kg/m ³	kg/m ²	kg/pcs	pcs	m ²	kg brutto	pallets	m ²	kg brutto	mm	mm	mm
raw boards	8		800	6,4	20,3	102	323,5	2 171	11	3 559,0	23 877	1 230	2 610	966
	10		800	8,0	25,4	81	256,9	2 157	11	2 826,3	23 723	1 230	2 610	960
	12		750	9,0	28,5	73	231,6	2 181	11	2 547,1	23 986	1 230	2 610	1 026
	14		750	10,5	33,3	61	193,5	2 131	11	2 128,4	23 445	1 230	2 610	1 004
	16		520	8,3	26,4	57	180,8	1 605	15	2 712,1	24 072	1 230	2 610	1 062
			750	12,0	38,1	59	187,1	2 348	10	1 871,5	23 479	1 230	2 610	1 094
	19		520	9,9	31,3	48	152,3	1 602	15	2 283,8	24 036	1 230	2 610	1 062
		750	14,2	45,2	50	158,6	2 360	10	1 586,0	23 600	1 230	2 610	1 100	
HPL 0,8 mm glued to both sides of the boards	8	9,6	914	8,8	27,8	82	260,1	2 380	10	2 601,0	23 796	1 230	2 610	937
	10	11,6	894	10,4	32,9	69	218,9	2 370	10	2 188,7	23 701	1 230	2 610	950
	12	13,6	836	11,4	36,1	62	196,7	2 338	10	1 966,6	23 382	1 230	2 610	993
	14	15,6	825	12,9	40,8	56	177,6	2 385	10	1 776,3	23 848	1 230	2 610	1 024
	16		608	10,7	33,9	48	152,3	1 727	14	2 131,6	24 181	1 230	2 610	995
			817	14,4	45,6	49	155,4	2 334	10	1 554,3	23 344	1 230	2 610	1 012
	19		595	12,3	38,9	42	133,2	1 734	14	1 865,1	24 274	1 230	2 610	1 015
		807	16,6	52,7	43	136,4	2 366	10	1 364,0	23 661	1 230	2 610	1 036	

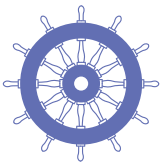


CATALOGUE SHEET

No.3

DETAILED SPECIFICATION OF QUANTITY, WEIGHT AND DIMENSION

grenamat® A
Non-combustible
vermiculite boards
for marine fire protection



MED Certified

EXTRA SIZE

dimension: **1 220 mm x 2 800 mm**
one board area: 3,416 m²



type	thickness of boards		weight of boards			quantity					size of packed pallet			
	mm	mm	kg/m ³	kg/m ²	kg/pcs	per one pallet			for fully loaded truck			width	length	height
						pcs	m ²	kg brutto	pallets	m ²	kg brutto	mm	mm	mm
raw boards	8		800	6,4	21,9	94	321,1	2 159	11	2 532,1	23 745	1 230	2 850	902
	10		800	8,0	27,3	76	259,6	2 175	11	2 855,8	23 923	1 230	2 850	910
	12		750	9,0	30,7	67	228,9	2 157	11	2 517,6	23 726	1 230	2 850	954
	14		750	10,5	35,9	57	194,7	2 146	11	2 141,8	23 610	1 230	2 850	948
	16		520	8,3	28,4	53	181,0	1 605	15	2 715,7	24 078	1 230	2 850	998
			750	12,0	41,0	55	187,9	2 355	10	1 878,8	23 550	1 230	2 850	1 030
	19		520	9,9	33,8	44	150,3	1 587	15	2 254,6	23 808	1 230	2 850	986
		750	14,2	48,7	46	157,1	2 340	10	1 571,4	23 402	1 230	2 850	1 024	
HPL 0,8 mm glued to both sides of the boards	8	9,6	914	8,8	30,0	76	259,6	2 380	10	2 596,2	23 800	1 230	2 850	880
	10	11,6	894	10,4	35,4	64	218,6	2 366	10	2 186,2	23 656	1 230	2 850	892
	12	13,6	836	11,4	38,9	58	198,1	2 356	10	1 981,3	23 562	1 230	2 850	939
	14	15,6	825	12,9	44,0	51	174,2	2 344	10	1 742,2	23 440	1 230	2 850	946
	16		608	10,7	36,5	44	150,3	1 706	14	2 104,3	23 884	1 230	2 850	924
			817	14,4	49,1	46	157,1	2 359	10	1 571,4	23 586	1 230	2 850	960
	19		595	12,3	41,9	39	133,2	1 734	14	1 865,1	24 278	1 230	2 850	953
		807	16,6	56,8	40	136,6	2 372	10	1 366,4	23 720	1 230	2 850	974	

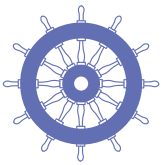


CATALOGUE SHEET

No.4

DETAILED SPECIFICATION OF QUANTITY, WEIGHT AND DIMENSION

grenamat® A
Non-combustible
vermiculite boards
for marine fire protection



MED Certified

EXTRA SIZE

dimension: **1 220 mm x 3 050 mm**
one board area: 3,721 m²



type	thickness of boards		weight of boards			quantity						size of packed pallet		
						per one pallet			for fully loaded truck			width	length	height
	mm		kg/m ³	kg/m ²	kg/pcs	pcs	m ²	kg brutto	pallets	m ²	kg brutto	mm	mm	mm
raw boards	8		800	6,4	23,8	86	293,8	2 147	11	3 231,5	23 615	1 230	3 100	838
	10		800	8,0	29,8	68	202,4	2 126	11	2 226,6	23 391	1 230	3 100	830
	12		750	9,0	33,5	61	181,6	2 144	11	1 997,4	23 579	1 230	3 100	882
	14		750	10,5	39,1	53	157,8	2 172	11	1 735,5	23 896	1 230	3 100	892
	16		520	8,3	31,0	49	145,9	1 619	15	2 187,9	24 285	1 230	3 100	934
			750	12,0	44,7	50	148,8	2 335	10	1 488,4	23 350	1 230	3 100	950
	19		520	9,9	36,8	41	122,0	1 609	15	1 830,7	24 132	1 230	3 100	929
		750	14,2	53,0	42	125,0	2 326	10	1 250,3	23 260	1 230	3 100	948	
HPL 0,8 mm glued to both sides of the boards	8	9,6	914	8,8	32,7	69	205,4	2 356	10	2 054,0	23 563	1 230	3 100	812
	10	11,6	894	10,4	38,6	58	172,7	2 339	10	1 726,5	23 388	1 230	3 100	823
	12	13,6	836	11,4	42,3	53	157,8	2 342	10	1 577,7	23 419	1 230	3 100	871
	14	15,6	825	12,9	47,9	47	139,9	2 351	10	1 399,1	23 513	1 230	3 100	883
	16		608	10,7	39,8	40	119,1	1 692	14	1 667,0	23 688	1 230	3 100	854
			817	14,4	53,5	42	125,0	2 347	10	1 250,3	23 470	1 230	3 100	889
	19		595	12,3	45,6	35	104,2	1 696	14	1 458,6	23 744	1 230	3 100	871
		807	16,6	61,9	36	107,2	2 328	10	1 071,6	23 284	1 230	3 100	892	

