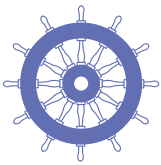


CATALOGUE SHEET

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			
						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	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	
		600	11,4	33,9	52	154,8	1 863	13	2 012,3	24 217	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 is 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	17,6	608	10,7	31,8	51	151,8	1 722	14	2 125,4	24 106	1 230	2 450	1 048
		17,6	817	14,4	42,8	53	157,8	2 368	10	1 577,7	23 684	1 230	2 450	1 083
	19	20,6	595	12,3	36,5	44	131,0	1 706	14	1 833,7	23 884	1 230	2 450	1 056
		20,6	669	13,8	41,0	45	134,0	1 945	12	1 607,5	23 340	1 230	2 450	1 077
		807	16,6	49,5	45	134,0	2 328	10	1 339,6	23 275	1 230	2 450	1 077	

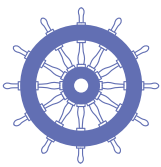


CATALOGUE SHEET

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	
						pcs	m2	kg brutto	pallets	m2				kg brutto
raw boards	8	8	800	6,4	20,3	102	323,5	2 171	11	3 559,0	23 877	1 230	2 610	966
	10	10	800	8,0	25,4	81	256,9	2 157	11	2 826,3	23 732	1 230	2 610	960
	12	12	750	9,0	28,5	73	231,6	2 181	11	2 547,1	23 986	1 230	2 610	1 026
	14	14	750	10,5	33,3	61	193,5	2 131	11	2 128,4	23 445	1 230	2 610	1 004
	16	16	520	8,3	26,4	57	180,8	1 605	15	2 712,1	24 072	1 230	2 610	1 062
		16	750	12,0	38,1	59	187,1	2 348	10	1 871,5	23 479	1 230	2 610	1 094
	19	19	520	9,9	31,3	48	152,3	1 602	15	2 283,8	24 036	1 230	2 610	1 062
		19	600	11,4	36,2	48	152,3	1 838	13	1 979,3	23 889	1 230	2 610	1 062
19		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 is 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	16	608	10,7	33,9	48	152,3	1 727	14	2 131,6	24 181	1 230	2 610	995
		16	817	14,4	45,6	49	155,4	2 334	10	1 554,3	23 344	1 230	2 610	1 012
	19	19	595	12,3	38,9	42	133,2	1 734	14	1 865,1	24 274	1 230	2 610	1 015
		19	669	13,8	43,7	43	136,4	1 979	12	1 636,8	23 750	1 230	2 610	1 036
19	20,6	807	16,6	52,7	43	136,4	2 366	10	1 364,0	23 661	1 230	2 610	1 036	

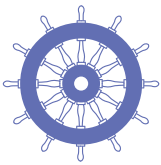


CATALOGUE SHEET

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	8	800	6,4	21,9	94	321,1	2 159	11	3 532,1	23 745	1 230	2 850	902	
	10	10	800	8,0	27,3	76	259,6	2 175	11	2 855,8	23 923	1 230	2 850	910	
	12	12	750	9,0	30,7	67	228,9	2 157	11	2 517,6	23 726	1 230	2 850	954	
	14	14	750	10,5	35,9	57	194,7	2 146	11	2 141,8	23 610	1 230	2 850	948	
	16	16	16	520	8,3	28,4	53	181,0	1 605	15	2 715,7	24 078	1 230	2 850	998
		16	16	750	12,0	41,0	55	187,9	2 355	10	1 878,8	23 550	1 230	2 850	1 030
	19	19	19	520	9,9	33,8	44	150,3	1 587	15	2 254,6	23 808	1 230	2 850	986
		19	19	600	11,4	38,9	44	150,3	1 812	13	1 954,0	23 551	1 230	2 850	986
19		19	750	14,3	48,7	46	157,1	2 340	10	1 571,4	23 402	1 230	2 850	1 024	
HPL 0,8 mm is 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	16	17,6	608	10,7	36,5	44	150,3	1 706	14	2 104,3	23 884	1 230	2 850	924
		16	17,6	817	14,4	49,1	46	157,1	2 359	10	1 571,4	23 586	1 230	2 850	960
	19	19	20,6	595	12,3	41,9	39	133,2	1 734	14	1 865,1	24 278	1 230	2 850	953
		19	20,6	669	13,8	47,1	45	153,7	2 220	12	1 844,6	26 634	1 230	2 850	1 077
19		20,6	807	16,6	56,8	40	136,6	2 372	10	1 366,4	23 720	1 230	2 850	974	

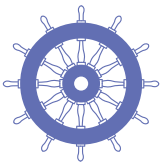


CATALOGUE SHEET

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	320,0	2 147	11	3 520,1	23 615	1 230	3 100	838	
	10	800	8,0	29,8	68	253,0	2 126	11	2 783,3	23 391	1 230	3 100	830	
	12	750	9,0	33,5	61	227,0	2 144	11	2 496,8	23 579	1 230	3 100	882	
	14	750	10,5	39,1	53	197,2	2 172	11	2 169,3	23 896	1 230	3 100	892	
	16	520	8,3	31,0	49	182,3	1 619	15	2 734,9	24 285	1 230	3 100	934	
		750	12,0	44,7	50	186,1	2 335	10	1 860,5	23 350	1 230	3 100	950	
	19	520	9,9	36,8	41	152,6	1 609	15	2 288,4	24 132	1 230	3 100	929	
		600	11,4	42,4	41	152,6	1 838	13	1 983,3	23 900	1 230	3 100	929	
750		14,2	53,0	42	156,3	2 326	10	1 562,8	23 260	1 230	3 100	948		
HPL 0,8 mm is glued to both sides of the boards	8	9,6	914	8,8	32,7	69	256,7	2 356	10	2 567,5	23 563	1 230	3 100	812
	10	11,6	894	10,4	38,6	58	215,8	2 339	10	2 158,2	23 388	1 230	3 100	823
	12	13,6	836	11,4	42,3	53	197,2	2 342	10	1 972,1	23 419	1 230	3 100	871
	14	15,6	825	12,9	47,9	47	174,9	2 351	10	1 748,9	23 513	1 230	3 100	883
	16	608	10,7	39,8	40	148,8	1 692	14	2 083,8	23 688	1 230	3 100	854	
		817	14,4	53,5	42	156,3	2 347	10	1 562,8	23 470	1 230	3 100	889	
	19	595	12,3	45,6	35	130,2	1 696	14	1 823,3	23 744	1 230	3 100	871	
		669	13,8	51,3	36	134,0	1 947	12	1 607,5	23 362	1 230	3 100	892	
	807	16,6	61,9	36	134,0	2 328	10	1 339,6	23 284	1 230	3 100	892		

