

# Performance Chart, PAROC BLT 1

SEHM BLT 1 (15 kg bag) LOFT MINIMUM DENSITY 30 kg/m <sup>3</sup> Thermal conductivity, λ <sub>D</sub> , 0.041 W/mK					SEHM BLT 1 (15 kg bag) FRAME, SLOPE ≤ 45° MINIMUM DENSITY 45 kg/m <sup>3</sup> Thermal conductivity, λ <sub>D</sub> , 0.036 W/mK			SEHM BLT 1 (15 kg bag) FRAME, SLOPE > 45° MINIMUM DENSITY 47 kg/m <sup>3</sup> Thermal conductivity, λ <sub>D</sub> , 0.036 W/mK		
Declared thermal resistance level R [m <sup>2</sup> K/W]	Thickness after settlement [mm]	Minimum installed thickness (rounded) [mm]	Minimum coverage after settlement [kg/m <sup>2</sup> ]	Minimum bag usage rate [bags per 100 m <sup>2</sup> ]	Frame width [mm]	Declared thermal resistance level R [m <sup>2</sup> K/W]	Minimum bag usage rate [bags per 100 m <sup>2</sup> ]	Frame width [mm]	Declared thermal resistance level R [m <sup>2</sup> K/W]	Minimum bag usage rate [bags per 100 m <sup>2</sup> ]
1,00	41	45	1,3	8,2	50	1,4	15,0	50	1,4	15,7
2,00	82	90	2,5	16,4	75	2,0	22,5	75	2,0	23,5
3,00	123	130	3,7	24,6	100	2,7	30,0	100	2,7	31,3
4,00	164	175	5,0	32,8	125	3,4	37,5	125	3,4	39,2
5,00	205	220	6,2	41,0	150	4,1	45,0	150	4,1	47,0
6,00	246	260	7,4	49,2	175	4,7	52,5	175	4,7	54,8
7,00	287	305	8,7	57,4	200	5,4	60,0	200	5,4	62,7
8,00	328	350	9,9	65,6	225	6,1	67,5	225	6,1	70,5
9,00	369	390	11,1	73,8	250	6,8	75,0	250	6,8	78,3
10,00	410	435	12,3	82,0	275	7,4	82,5	275	7,4	86,2
11,00	451	475	13,6	90,2	300	8,1	90,0	300	8,1	94,0
12,00	492	520	14,8	98,4	325	8,8	97,5	325	8,8	101,8
13,00	533	565	16,0	106,6	350	9,5	105,0	350	9,5	109,7
14,00	574	605	17,3	114,8	375	10,1	112,5	375	10,1	117,5
15,00	615	650	18,5	123,0	400	10,8	120,0	400	10,8	125,3
16,00	656	695	19,7	131,2	425	11,5	127,5	425	11,5	133,2
17,00	697	735	21,0	139,4	450	12,2	135,0	450	12,2	141,0
18,00	738	780	22,2	147,6	475	12,8	142,5	475	12,8	148,8
19,00	779	820	23,4	155,8	500	13,5	150,0	500	13,5	156,7
20,00	820	865	24,6	164,0						

SEHM BLT 1 (15 kg bag) LOFT MINIMUM DENSITY 28 kg/m <sup>3</sup> Thermal conductivity, λ <sub>D</sub> , 0.042 W/mK					SEHM BLT 1 (15 kg bag) FRAME, SLOPE ≤ 25° MINIMUM DENSITY 35 kg/m <sup>3</sup> Thermal conductivity, λ <sub>D</sub> , 0.038 W/mK			SEHM BLT 1 (15 kg bag) FRAME, SLOPE > 45° MINIMUM DENSITY 65 kg/m <sup>3</sup> Thermal conductivity, λ <sub>D</sub> , 0.034 W/mK		
Declared thermal resistance level R [m <sup>2</sup> K/W]	Thickness after settlement [mm]	Minimum installed thickness (rounded) [mm]	Minimum coverage after settlement [kg/m <sup>2</sup> ]	Minimum bag usage rate [bags per 100 m <sup>2</sup> ]	Frame width [mm]	Declared thermal resistance level R [m <sup>2</sup> K/W]	Minimum bag usage rate [bags per 100 m <sup>2</sup> ]	Frame width [mm]	Declared thermal resistance level R [m <sup>2</sup> K/W]	Minimum bag usage rate [bags per 100 m <sup>2</sup> ]
1,00	41	45	1,2	7,8	50	1,3	11,7	50	1,5	21,7
2,00	82	90	2,4	15,7	75	2,0	17,5	75	2,2	32,5
3,00	123	130	3,6	23,5	100	2,6	23,3	100	2,9	43,3
4,00	164	175	4,8	31,4	125	3,3	29,2	125	3,7	54,2
5,00	205	220	5,9	39,2	150	3,9	35,0	150	4,4	65,0
6,00	246	260	7,1	47,0	175	4,6	40,8	175	5,1	75,8
7,00	287	305	8,3	54,9	200	5,3	46,7	200	5,9	86,7
8,00	328	350	9,5	62,7	225	5,9	52,5	225	6,6	97,5
9,00	369	390	10,6	70,6	250	6,6	58,3	250	7,4	108,3
10,00	410	435	11,8	78,4	275	7,2	64,2	275	8,1	119,2
11,00	451	475	13,0	86,2	300	7,9	70,0	300	8,8	130,0
12,00	492	520	14,2	94,1	325	8,6	75,8	325	9,6	140,8
13,00	533	565	15,3	101,9	350	9,2	81,7	350	10,3	151,7
14,00	574	605	16,5	109,8	375	9,9	87,5	375	11,0	162,5
15,00	615	650	17,7	117,6	400	10,5	93,3	400	11,8	173,3
16,00	656	695	18,9	125,4	425	11,2	99,2	425	12,5	184,2
17,00	697	735	20,0	133,3	450	11,8	105,0	450	13,2	195,0
18,00	738	780	21,2	141,1	475	12,5	110,8	475	14,0	205,8
19,00	779	820	22,4	149,0	500	13,2	116,7	500	14,7	216,7
20,00	820	865	23,6	156,8						

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Paroc makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein. Paroc reserves the right to modify this document without prior notice. PAROC is a registered trademark of Paroc Group Oy.