



TABEL 2 / VAHESEINTE TULEPÜSIVUS, HELIKINDLUS JA MAKSIMAALNE KÕRGUS

Vaheseina maksimaalse lubatud kõrguse, helikindluse ja tulepüsivuse hindamisel on lähtutud kipsplaadi ja isolatsioonimaterjali omadustest (kaal, tugevus, tulepüsivus jne). Esitatud andmete aluseks on

Profiline terasprofiilid paksusega 0,55 mm, helikindlusnäitajad on antud 600 mm sammu korral, tulepüsivusnäitajad põhinevad turul enamlevinud tulekindlamate plaatide omadustel.

	Tulepüsivus	Helikindlus R ^w (dB)	Horisontaal-profiil	Vertikaal-profiil	Plaadi paksus (mm)	Plaadi tüüp	Soojustus (mm)	Valem	Seina paksus (mm)	Lubatud seina kõrgus (m) vastavalt terasprofiilide sammule (mm)		
										s=600	s=400	s=300
	EI 0...15	25...30	UW 50	CW 50	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	75	2.8	3.8	4.0
	EI 0...15	25...30	HP 66	VP 66	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	91	3.4	3.9	4.1
	EI 0...15	25...30	HP 70	VP 70	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	95	3.6	4.0	4.2
	EI 0...15	28...32	UW 75	CW 75	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	100	3.9	4.3	4.8
	EI 0...15	30...35	HP 95	VP 95	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	120	4.9	5.3	5.5
	EI 0...15	30...35	UW 100	CW 100	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	125	5.1	5.9	6.5
	EI 0...15	30...35	HP 120	VP 120	12,5	Kipsplaat	0	1-0-1	145	6.0	6.5	7.0
	EI 0...15	35...40	UW 50	CW 50	12,5	Kipsplaat	42	1-M-1	75	2.8	3.8	4.0
	EI 0...15	35...40	HP 66	VP 66	12,5	Kipsplaat	42...50	1-M-1	91	3.4	3.9	4.1
	EI 0...15	35...40	HP 70	VP 70	12,5	Kipsplaat	42...66	1-M-1	95	3.6	4.0	4.2
	EI 0...15	35...40	UW 75	CW 75	12,5	Kipsplaat	42...70	1-M-1	100	3.9	4.3	4.8
	EI 0...15	38...40	HP 95	VP 95	12,5	Kipsplaat	50...70	1-M-1	120	4.9	5.3	5.5
	EI 0...15	38...40	UW 100	CW 100	12,5	Kipsplaat	66...95	1-M-1	125	5.1	5.9	6.5
	EI 0...15	38...40	HP 120	VP 120	12,5	Kipsplaat	66...100	1-M-1	145	6.0	6.5	7.0
	EI 0...15	35..40	UW 50	CW 50	12,5	Kõva kipsplaat	42	1-M-1	75	3.3	4.0	4.2
	EI 0...15	35..40	HP 66	VP 66	12,5	Kõva kipsplaat	42...50	1-M-1	91	4.0	4.3	4.5
	EI 0...15	35..40	HP 70	VP 70	12,5	Kõva kipsplaat	42...66	1-M-1	95	4.2	4.5	4.7
	EI 0...15	38...42	UW 75	CW 75	12,5	Kõva kipsplaat	42...70	1-M-1	100	4.7	5.3	5.7
	EI 0...15	40...44	HP 95	VP 95	12,5	Kõva kipsplaat	50...70	1-M-1	120	5.6	5.8	6.1
	EI 0...15	40...44	UW 100	CW 100	12,5	Kõva kipsplaat	66...95	1-M-1	125	6.5	7.0	7.6
	EI 0...15	40...44	HP 120	VP 120	12,5	Kõva kipsplaat	66...100	1-M-1	145	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 0...15	40..42	UW 50	CW 50	2x12,5	Kipsplaat	42	2-M-2	100	3.9	4.0	4.3
	EI 0...15	40..42	HP 66	VP 66	2x12,5	Kipsplaat	42...50	2-M-2	116	4.0	4.3	4.5
	EI 0...15	40..42	HP 70	VP 70	2x12,5	Kipsplaat	42...66	2-M-2	120	4.2	4.5	4.9
	EI 0...15	40...44	UW 75	CW 75	2x12,5	Kipsplaat	42...70	2-M-2	125	5.0	5.9	6.4
	EI 0...15	40...44	HP 95	VP 95	2x12,5	Kipsplaat	50...70	2-M-2	145	6.0	6.6	6.9
	EI 0...15	40...44	UW 100	CW 100	2x12,5	Kipsplaat	66...95	2-M-2	150	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 0...15	40...44	HP 120	VP 120	2x12,5	Kipsplaat	66...100	2-M-2	170	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 0...15	44...46	UW 50	CW 50	2x12,5	Kõva kipsplaat	42	2-M-2	100	4.5	4.7	4.9
	EI 0...15	44...46	HP 66	VP 66	2x12,5	Kõva kipsplaat	42...50	2-M-2	116	4.7	4.9	5.1
	EI 0...15	44...46	HP 70	VP 70	2x12,5	Kõva kipsplaat	42...66	2-M-2	120	4.8	5.0	5.2
	EI 0...15	44...48	UW 75	CW 75	2x12,5	Kõva kipsplaat	42...70	2-M-2	125	5.8	6.0	7.0
	EI 0...15	44...48	HP 95	VP 95	2x12,5	Kõva kipsplaat	50...70	2-M-2	145	6.8	7.2	8,0*
	EI 0...15	44...48	UW 100	CW 100	2x12,5	Kõva kipsplaat	66...95	2-M-2	150	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 0...15	44...48	HP 120	VP 120	2x12,5	Kõva kipsplaat	66...100	2-M-2	170	7,0*	7,5*	8,0*

TABEL 2 / VAHESEINTE TULEPÜSIVUS, HELIKINDLUS JA MAKSIMAALNE KÕRGUS

	Tulepüsivus	Helikindlus R'w (dB)	Horisontaal-profiil	Vertikaal-profiil	Plaadi paksus (mm)	Plaadi tüüp	Soojustus (mm)	Valem	Seina paksus (mm)	Lubatud seina kõrgus (m) vastavalt terasprofiilide sammule (mm)		
										s=600	s=400	s=300
	EI 30	25...30	UW 50	CW 50	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	75	2.7	3.5	3.9
	EI 30	25...30	HP 66	VP 66	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	91	3.1	3.8	3.9
	EI 30	25...30	HP 70	VP 70	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	95	3.5	3.9	4.4
	EI 30	28...32	UW 75	CW 75	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	100	3.8	4.2	4.7
	EI 30	30...35	HP 95	VP 95	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	120	4.8	5.2	5.4
	EI 30	30...35	UW 100	CW 100	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	125	5.0	5.8	6.4
	EI 30	30...35	HP 120	VP 120	12.5	Kipsplaat	0	1-0-1	145	5.8	6.3	7.0
	EI 30	35...40	UW 50	CW 50	12.5	Kipsplaat	42	1-M-1	75	2.7	3.5	3.9
	EI 30	35...40	HP 66	VP 66	12.5	Kipsplaat	42...50	1-M-1	91	3.1	3.8	3.9
	EI 30	35...40	HP 70	VP 70	12.5	Kipsplaat	42...66	1-M-1	95	3.5	3.9	4.4
	EI 30	35...40	UW 75	CW 75	12.5	Kipsplaat	42...70	1-M-1	100	3.8	4.2	4.7
	EI 30	38...40	HP 95	VP 95	12.5	Kipsplaat	50...70	1-M-1	120	4.8	5.2	5.4
	EI 30	38...40	UW 100	CW 100	12.5	Kipsplaat	66...95	1-M-1	125	5.0	5.8	6.4
	EI 30	38...40	HP 120	VP 120	12.5	Kipsplaat	66...100	1-M-1	145	5.8	6.3	7.0
	EI 60	25...32	UW 50	CW 50	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	80	2.7	3.8	3.9
	EI 60	25...32	HP 66	VP 66	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	96	3.2	3.9	4.0
	EI 60	30...35	HP 70	VP 70	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	100	3.7	4.0	4.5
	EI 60	30...35	UW 75	CW 75	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	105	4.0	4.3	4.8
	EI 60	30...35	HP 95	VP 95	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	125	5.0	5.1	5.6
	EI 60	30...35	UW 100	CW 100	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	130	5.5	5.9	6.5
	EI 60	30...35	HP 120	VP 120	15.0	Tulekindlam plaat	0	1-0-1	150	6.0	6.4	7.0
	EI 60	35..40	UW 50	CW 50	15.0	Tulekindlam plaat	42	1-M-1	80	2.7	3.8	3.9
	EI 60	35..40	HP 66	VP 66	15.0	Tulekindlam plaat	42...50	1-M-1	96	3.2	3.9	4.0
	EI 60	35..40	HP 70	VP 70	15.0	Tulekindlam plaat	42...66	1-M-1	100	3.7	4.0	4.5
	EI 60	38...42	UW 75	CW 75	15.0	Tulekindlam plaat	42...70	1-M-1	105	4.0	4.3	4.8
	EI 60	40...44	HP 95	VP 95	15.0	Tulekindlam plaat	50...70	1-M-1	125	5.0	5.1	5.6
	EI 60	40...44	UW 100	CW 100	15.0	Tulekindlam plaat	66...95	1-M-1	130	5.5	5.9	6.5
	EI 60	40...44	HP 120	VP 120	15.0	Tulekindlam plaat	66...100	1-M-1	150	6.0	6.4	7.0
	EI 60	35..40	UW 50	CW 50	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	100	3.5	3.7	4.1
	EI 60	35..40	HP 66	VP 66	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	116	3.9	4.6	4.8
	EI 60	35..40	HP 70	VP 70	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	120	4.0	4.7	4.9
	EI 60	38...42	UW 75	CW 75	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	125	4.5	5.6	6.0
	EI 60	40...44	HP 95	VP 95	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	145	5.9	6.4	6.8
	EI 60	40...44	UW 100	CW 100	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	150	6.1	6.7	7.2
	EI 60	40...44	HP 120	VP 120	2x12,5	Kipsplaat	0	2-0-2	170	6.4	7.0	7.5
	EI 60	40..42	UW 50	CW 50	2x12,5	Kipsplaat	42	2-M-2	100	3.5	3.7	4.1
	EI 60	40..42	HP 66	VP 66	2x12,5	Kipsplaat	42...50	2-M-2	116	3.9	4.6	4.8
	EI 60	40..42	HP 70	VP 70	2x12,5	Kipsplaat	42...66	2-M-2	120	4.0	4.7	4.9
	EI 60	40...44	UW 75	CW 75	2x12,5	Kipsplaat	42...70	2-M-2	125	4.5	5.6	6.0
	EI 60	40...44	HP 95	VP 95	2x12,5	Kipsplaat	50...70	2-M-2	145	5.9	6.4	6.8
	EI 60	40...44	UW 100	CW 100	2x12,5	Kipsplaat	66...95	2-M-2	150	6.1	6.7	7.2
	EI 60	40...44	HP 120	VP 120	2x12,5	Kipsplaat	66...100	2-M-2	170	6.4	7.0	7.5



TABEL 2 / VAHESEINTE TULEPÜSIVUS, HELIKINDLUS JA MAKSIMAALNE KÕRGUS

	Tulepüsivus	Helikindlus R'w (dB)	Horisontaal-profiil	Vertikaal-profiil	Plaadi paksus (mm)	Plaadi tüüp	Soojustus (mm)	Valem	Seina paksus (mm)	Lubatud seina kõrgus (m) vastavalt terasprofiilide sammule (mm)		
										s=600	s=400	s=300
	EI 90	38...42	UW 50	CW 50	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	110	3.7	3.9	4.3
	EI 90	38...42	HP 66	VP 66	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	126	4.1	4.8	5.0
	EI 90	38...42	HP 70	VP 70	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	130	4.2	4.9	5.1
	EI 90	38...42	UW 75	CW 75	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	135	4.7	5.8	6.2
	EI 90	40...44	HP 95	VP 95	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	155	6.1	6.6	7.0
	EI 90	40...44	UW 100	CW 100	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	160	6.3	6.9	7.4
	EI 90	40...44	HP 120	VP 120	2x15	Tulekindlam plaat	0	2-0-2	180	6.6	7.2	7.6
	EI 90	44...46	UW 50	CW 50	2x15	Tulekindlam plaat	42	2-M-2	110	3.7	3.9	4.3
	EI 90	44...46	HP 66	VP 66	2x15	Tulekindlam plaat	42...50	2-M-2	126	4.1	4.8	5.0
	EI 90	44...46	HP 70	VP 70	2x15	Tulekindlam plaat	42...66	2-M-2	130	4.2	4.9	5.1
	EI 90	44...46	UW 75	CW 75	2x15	Tulekindlam plaat	42...70	2-M-2	135	4.7	5.8	6.2
	EI 90	44...48	HP 95	VP 95	2x15	Tulekindlam plaat	50...70	2-M-2	155	6.1	6.6	7.0
	EI 90	44...48	UW 100	CW 100	2x15	Tulekindlam plaat	66...95	2-M-2	160	6.3	6.9	7.4
	EI 90	44...48	HP 120	VP 120	2x15	Tulekindlam plaat	66...100	2-M-2	180	6.6	7.2	7.6
	EI 60	48..52	UW 50x2	CW 50x2	2x12,5	Kipsplaat	84	2-M-M-2	160	2.8	3.2	3.4
	EI 60	48..52	HP 66x2	VP 66x2	2x12,5	Kipsplaat	84...100	2-M-M-2	192	2.9	3.3	3.5
	EI 60	48..52	HP 70x2	VP 70x2	2x12,5	Kipsplaat	84...132	2-M-M-2	200	3.0	3.4	3.6
	EI 60	48..52	UW 75x2	CW 75x2	2x12,5	Kipsplaat	84...140	2-M-M-2	210	3.4	4.0	4.2
	EI 60	50...54	HP 95x2	VP 95x2	2x12,5	Kipsplaat	100...140	2-M-M-2	250	3.7	4.6	4.9
	EI 60	50...54	UW 100x2	CW 100x2	2x12,5	Kipsplaat	132...190	2-M-M-2	260	3.8	4.6	4.9
	EI 60	52...56	HP 120x2	VP 120x2	2x12,5	Kipsplaat	132...200	2-M-M-2	300	3.9	4.6	4.9
	EI 90	50..54	UW 50x2	CW 50x2	2x15	Tulekindlam plaat	84	2-M-M-2	165	2.9	3.3	3.5
	EI 90	50..54	HP 66x2	VP 66x2	2x15	Tulekindlam plaat	84...100	2-M-M-2	197	3.0	3.4	3.6
	EI 90	50..54	HP 70x2	VP 70x2	2x15	Tulekindlam plaat	84...132	2-M-M-2	205	3.1	3.5	3.7
	EI 90	50..54	UW 75x2	CW 75x2	2x15	Tulekindlam plaat	84...140	2-M-M-2	215	3.5	4.1	4.3
	EI 90	52...57	HP 95x2	VP 95x2	2x15	Tulekindlam plaat	100...140	2-M-M-2	255	3.8	4.7	5.0
	EI 90	52...57	UW 100x2	CW 100x2	2x15	Tulekindlam plaat	132...190	2-M-M-2	265	3.9	4.7	5.0
	EI 90	52...57	HP 120x2	VP 120x2	2x15	Tulekindlam plaat	132...200	2-M-M-2	305	4.0	4.7	5.0
	EI 90	45...50	HP 42	VP 42	3x12,5	Kipsplaat	42	3-M-3	117	2.9	3.1	3.2
	EI 90	45...50	UW 50	CW 50	3x12,5	Kipsplaat	42	3-M-3	125	4.9	5.8	6.2
	EI 90	45...50	HP 66	VP 66	3x12,5	Kipsplaat	42...50	3-M-3	141	5.8	6.3	6.8
	EI 90	48...52	HP 70	VP 70	3x12,5	Kipsplaat	42...66	3-M-3	145	6.3	6.8	7.2
	EI 90	48...52	UW 75	CW 75	3x12,5	Kipsplaat	42...70	3-M-3	150	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 90	50...54	HP 95	VP 95	3x12,5	Kipsplaat	50...70	3-M-3	170	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 90	50...54	UW 100	CW 100	3x12,5	Kipsplaat	66...95	3-M-3	175	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 90	52...57	HP 120	VP 120	3x12,5	Kipsplaat	66...100	3-M-3	195	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 120	48..52	HP 42	VP 42	3x15	Tulekindlam plaat	42	3-M-3	132	3.0	3.5	4.0
	EI 120	48..52	UW 50	CW 50	3x15	Tulekindlam plaat	42	3-M-3	140	5.1	6.0	6.4
	EI 120	48..52	HP 66	VP 66	3x15	Tulekindlam plaat	42...50	3-M-3	156	6.0	6.5	7.0
	EI 120	50...54	HP 70	VP 70	3x15	Tulekindlam plaat	42...66	3-M-3	160	6.5	7.0	7.4
	EI 120	50...54	UW 75	CW 75	3x15	Tulekindlam plaat	42...70	3-M-3	165	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 120	52...57	HP 95	VP 95	3x15	Tulekindlam plaat	50...70	3-M-3	185	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 120	52...57	UW 100	CW 100	3x15	Tulekindlam plaat	66...95	3-M-3	190	7,0*	7,5*	8,0*
	EI 120	54...60	HP 120	VP 120	3x15	Tulekindlam plaat	66...100	3-M-3	210	7,0*	7,5*	8,0*

*Kõrgemate seinte korral võtke palun ühendust Favoriga.