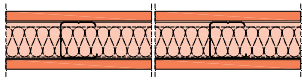
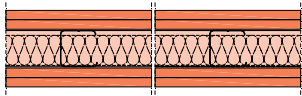
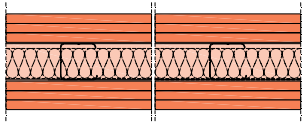
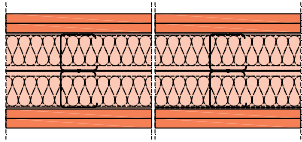
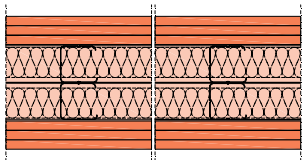
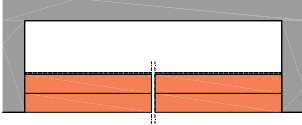
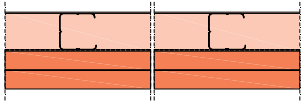
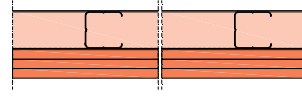
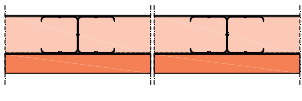
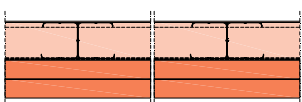
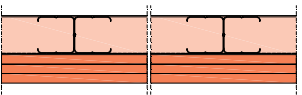


# Feuerwiderstandsklassen von Rigips Metallständer- und Schachtwänden

## Feuerwiderstandsklassen von Rigips Metallständerwänden

System	Konstruktion				Brandschutz			
	Bepunktung Art	Dicke mm	Unterkonstruktion Profile	Achsabstand mm	Dämmstoff Mineralwolle mm	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Baustoffklasse	Feuerwiderstandsklasse
<b>MW11</b>  	RB/BB	1 x 12,5	≥ CW 50	625	-	-	-	-
	RF/BF/DH GX/HA	1 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 30-A
	DH	1 x 15	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 60-A
	DL	1 x 25	≥ CW 50	1.000	nicht zulässig			F 30-A
	DD	1 x 20	≥ CW 50	1.000	nicht erforderlich			F 30-A
		1 x 25	≥ CW 75	1.000	40	40	A	F 90-A
	RH	1 x 10	≥ CW 50	625	40	30	A	F 30-A
		1 x 12,5	≥ CW 50	625	60	35	A	F 60-A
		1 x 15	≥ CW 50	625	40	42	A	F 60-A
	<b>MW12</b>  	RB/RBWB	2 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich		
BB		2 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 60-A
RF/RFWF/BF DH/GX/HA		2 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A
RH		2 x 10	≥ CW 50	625	40	30	A	F 30-A
		12,5 + 10	≥ CW 50	625	40	50	A	F 90-A
RHRB/RBRH		2 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A
		12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 30-A
RHRF/RFRH		12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	40	50	A	F 90-A
		12,5 + 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A
<b>MW13</b>  		RF/BF/DH	3 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich		
	<b>MW22</b>  	RB/RBWB	2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		
BB		2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 60-A
RF/RFWF/BF DH/GX/HA		2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A
RH		2 x 10	≥ 2 x CW 50	625	40	30	A	F 30-A
		12,5 + 10	≥ 2 x CW 50	625	40	50	A	F 90-A
RHRB		2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	40	13,5	A	F 90-A
		12,5 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 30-A
RHRF		12,5 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	40	50	A	F 90-A
		12,5 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A
<b>MW23</b>  		RF/RH	3 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich		
	BFDD	2 x 12,5 + 25	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A

## Feuerwiderstandsklassen von Rigips Schachtwänden

System	Konstruktion				Brandschutz			
	Beplankung Art	Dicke mm	Unterkonstruktion Profile	Achs-abstand mm	Dämmstoff Mineralwolle mm	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Baustoffklasse	Feuerwiderstandsklasse
<b>SW02</b> 	RF/HA	2 x 12,5	-	-	-	-	-	F 30-A
	DD/GR	2 x 20	-	-	-	-	-	F 90-A
	DD	2 x 25	-	-	-	-	-	F 120-A
<b>SW12</b> 	RF/HA	2 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 30-A
	RF	2 x 15	≥ CW 50	625	40	40	A	F 60-A
	RH	2 x 15	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 60-A
	DDRF	20 + 15	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 60-A
	DD	2 x 20	≥ CW 50	1.000	nicht erforderlich			F 90-A
	DD	2 x 25	≥ CW 50	1.000	nicht erforderlich			F 120-A
	GR	2 x 20	≥ CW 50	1.000	nicht erforderlich			F 90-A
<b>SW13</b> 	RH	3 x 12,5	≥ CW 50	625	nicht erforderlich			F 90-A
<b>SW21</b> 	GR	1 x 25	≥ 2 x CW 50	600	40	40	A	F 60-A
<b>SW22</b> 	RF/HA	2 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 30-A
	RF	2 x 15	≥ 2 x CW 50	625	40	40	A	F 60-A
	DDRF	20 + 12,5	≥ 2 x CW 50	625	40	50	A	F 90-A
	DDRF	20 + 15	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 60-A
	DD	2 x 20	≥ 2 x CW 50	1.000	nicht erforderlich			F 90-A
	DD	2 x 25	≥ 2 x CW 50	1.000	nicht erforderlich			F 120-A
	DH	2 x 15	≥ 2 x CW 50	625	40	28	A	F 90-A
	GX	2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	nicht erforderlich			F 30-A
	AR	2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	40	13	A	F 30-A
<b>SW23</b> 	AR	3 x 12,5	≥ 2 x CW 75	625	60	50	A	F 90-A