

# Tabela de desempenho das paredes de Drywall Knauf

## Paredes

Tipologia	Espessura total da parede (mm)	Largura dos montantes (mm)	Distância entre eixos dos montantes (mm)	Altura máxima (m)		Quantidade e espessura das chapas	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Resistência ao fogo (min)		Isolamento Acústico Rw (dB)	
				Montantes simples	Montantes duplos			Com chapa ST	Com chapa RF	Sem Lã Mineral	Com Lã Mineral
W111 - 73/48	73	48	600	2,50	2,90	2 x 12,5 mm	22	30	30	34 a 36	42 a 44
			400	2,70	3,25						
W112 - 98/48	98	48	600	2,90	3,50	4 x 12,5 mm	42	60	90	42 a 44	49 a 50
			400	3,20	3,80						
W111 - 78/48	78	48	600	2,60	3,00	2 x 15,0 mm	27	30	60	35 a 37	43 a 45
			400	2,80	3,30						
W112 - 108/48	108	48	600	3,00	3,60	4 x 15,0 mm	50	90	120	43 a 45	50 a 51
			400	3,30	3,50						
W111 - 95/70	95	70	600	3,00	3,60	2 x 12,5 mm	22	30	30	38 a 40	44 a 46
			400	3,30	4,05						
W112 - 120/70	120	70	600	3,70	4,40	4 x 12,5 mm	42	60	90	44 a 46	50 a 52
			400	4,10	4,80						
W111 - 100/70	100	70	600	3,10	3,70	2 x 15,0 mm	27	30	60	39 a 41	45 a 47
			400	3,40	4,15						
W112 - 130/70	130	70	600	3,80	4,50	4 x 15,0 mm	50	90	120	45 a 47	51 a 53
			400	4,20	4,90						
W111 - 115/90	115	90	600	3,50	4,15	2 x 12,5 mm	22	30	30	39 a 42	45 a 47
			400	3,85	4,60						
W112 - 140/90	140	90	600	4,20	5,00	4 x 12,5 mm	42	60	90	45 a 47	53 a 55
			400	4,60	5,50						
W111 - 120/90	120	90	600	3,60	4,25	2 x 15,0 mm	27	30	60	40 a 43	46 a 48
			400	3,95	4,70						
W112 - 150/90	150	90	600	4,30	5,10	4 x 15,0 mm	50	90	120	46 a 48	54 a 56
			400	4,70	5,60						

## Paredes Especiais

W116-260/48DEL	260	48	600	7,00	8,20	2 x 12,5 mm	24	30	30	53 a 55	57 a 59
			400	7,50	9,00						
W116-160/48DEL	160	48	600	4,90	5,80	4 x 12,5 mm	44	*na		48 a 50	55 a 57
			400	5,50	6,50						
W116-300/90/DEL	300	90	600	8,20	9,80	4 x 12,5 mm	44			55 a 57	60 a 62
			400	9,10	10,80						
W115-160/70DES	160	70	600	2,75	3,30	4 x 12,5 mm	44	53 a 55	60 a 62		
			400	3,05	3,65						

NOTA: \*na = não avaliado

## Componentes

