

3/9. TÁBLÁZAT: Kombinált válaszfalak: Rigidur H lapok, Rigips gipszkarton és Isover Ultimate szigetelőanyagok

Tűzvédelmi osztály: A1

Rövid jelölés: Profilméret/ falvastagság [mm]	Gipszkarton burkolat [mm]	Megengedett falmagasság, ha a CW-profilok távolsága 60 cm: alkalmazási terület [m]		A megadott tűzállósági teljesítmény- hez megen- gedett falmagasság	Tűzálló- sági határér- ték	Alkalmazott ásványgyapot: vastagság/ típus		Fendszer kód ETA 17/0730 szerint	Súlyozott hangszí- ggetelési érték: Rw (Rw+C)
		I. m	II. m	[m]	El [perc]	[mm]	típus	KÓD	[dB]
Kétszer egy réteg Rigidur H 12,5 A1 építőlemezzel készülő válaszfalak. Fal tömege kb. 25-32 kg/m³									
CW 50/75	2xRigidur H A1 12,5	3	2,75	3	El 30	40	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	A10	-
CW 50/75	2xRigidur H A1 12,5	4,5	3,75	4	El 30	40	Isover Ultimate Piano	A30	-
	2xRigidur H A1 12,5	4,5	3,75	4	El 30	80	Isover Ultimate Piano	A30	50 (46)
CW 50/75	2xRigidur H A1 12,5	5	4,25	4	El 30	40	Isover Ultimate Piano	A46	-
	2xRigidur H A1 12,5	5	4,25	4	El 30	80	Isover Ultimate Piano	A47	51 (47)
Kétszer két réteg Rigidur H 12,5 A1 építőlemezzel készülő válaszfalak. Faltömeg kb. 56 kg/m³									
CW 50/100	2x2 Rigidur H A1 12,5	4	3,5	3	El 90	40	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	B16	52 (48)
CW 75/125	2x2 Rigidur H A1 12,5	5,5	5	3	El 90	40	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	B38	55 (52)
CW 100/150	2x2 Rigidur H A1 12,5	6,5	5,75	3	El 90	40	kőzetgyapot ≥40 kg/m ³	B57	54 (52)
Kombinált válaszfalak, 4 réteg építőlemezzel (2x Rigidur H 12,5 A1 + 2x RB 12,5 gipszkarton). Faltömeg kb. 56 kg/m³									
CW 50/100	2x(RB 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	4	3,5	3	El 60	50	Isover Akusto	B12	52 (48)
CW 75/125	2x(RB 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	5,5	5	3	El 60	75	Isover Akusto	B34	55 (52)
CW 100/150	2x(RB 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	6,5	5,75	3	El 60	100	Isover Akusto	B53	54 (52)
Kombinált válaszfalak, 4 réteg építőlemezzel (2x Rigidur H 12,5 A1 + 2x RF 12,5 gipszkarton). Faltömeg kb. 56 kg/m³									
CW 50/100	2x(RF 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	4	3,5	4	El 90	40	Isover Ultimate Piano	B14	54 (52)
CW 75/125	2x(RF 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	5,5	5	3	El 90	80	Isover Ultimate Piano	B36	55 (53)
CW 100/150	2x(RF 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	6,5	5,75	3	El 90	80	Isover Ultimate Piano	B51	54 (52)
Kétszer három réteg építőlemezzel készülő válaszfalak. Faltömeg kb. 75 kg/m³									
CW 75/150	2x(2RF 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	6,5	5,75	3	El 120	80	Isover Ultimate Piano Plus	C4	60 (57)
CW 100/175	2x(2RF 12,5 + Rigidur H A1 12,5)	8	7,5	3	El 120	80	Isover Ultimate Piano Plus	C8	60 (55)
CW 100/180	2x(RF 12,5 + RF 15 + Rigidur H A1 12,5)	8	7,5	3	El 120	80	Isover Ultimate Piano Plus	C10	60 (55)