

Falszerkezetek

Szám	Ábra	Felépítés	Vastagság [mm]	Thermofloc töltésvastagság [mm]	U-érték W/m^2K	Diffúziós értékelés	Tároláshatékony tömeg $[kg/m^2]$	Tárolóképesesség $[W/m^2K]$	Amplitúdócsillapítás $[L]$	Fázistolódás $[h]$	R_{WR} [dB]	L_{nW} [dB]	Tűzvédelem
W1		Faburkolat	20	140	0,23	OK							F30-B
		Lécezés	40	160	0,21	OK							
		Farost lemez	15	180	0,19	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	140-300	200	0,17	OK							
		Szört héj	23	240	0,14	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	260	0,13	OK	35,6	2,7	18,5	7,5	45		
		Lécezés (szerelési szint)	30	280	0,12	OK							
		Gipszkarton	15	300	0,12	OK							
W2		Javitott mészhabarcs	25	140	0,21	OK							F30-B
		Fagyapot könnyű építőlemez	50	160	0,19	OK							
		OSB/rétegelt lemez	19	180	0,17	OK							
		/THERMOFLOC rostok	140-300	200	0,16	OK							
		Lécezés/THERMOFLOC rostok	120-240	220	0,15	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	20-60	240	0,14	OK	18,8	1,4	51,8	18,1	50		
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	260	0,13	OK							
		Gipszkarton	15	280	0,12	OK							
W3		Javitott mészhabarcs	15	140	0,22	OK							F30-B
		Fagyapot könnyű építőlemez	35	160	0,2	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	140-300	180	0,18	OK							
		OSB/rétegelt lemez	12,5	200	0,16	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	240	0,14	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	260	0,13	OK	33,9	2,6	46,4	15,4	46		
		Lécezés	12,5	280	0,12	OK							
		Gipszkarton	15	300	0,11	OK							
W4		Előtétfal	125	140	0,22	OK							F90-B F30-B
		Lécezés	40	160	0,2	OK							
		Farostlemez	15	180	0,18	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	140-300	200	0,16	OK							
		Szört héj	23	240	0,14	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	260	0,13	OK	35,8	2,7	38,2	17,2	52		
		Lécezés	30	280	0,12	OK							
		Gipszkarton	15	300	0,11	OK							
W5		Homlokzat (klinkertéglá,fa,vakolat)	20	140	0,22	OK							F30-B
		Lécezés	40	160	0,2	OK							
		Bitumen lágyrostlemez	19	180	0,18	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	140-300	200	0,16	OK							
		OSB/rétegelt lemez	12,5	240	0,14	OK							
		OSB/rétegelt lemez	12,5	260	0,13	OK	18,8	1,4	32,6	15,8	43		
		Lécezés	12,5	280	0,12	OK							
		Gipszkarton	15	300	0,11	OK							
W6		Gipszkarton	12,5	80	0,24	OK							F90-B F30-B
		Gipszrost lap	20	100	0,22	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	140	120	0,19	OK							
		OSB/rétegelt lemez	12,5	140	0,17	OK							
		OSB/rétegelt lemez	12,5	160	0,16	OK							
		Gipszkarton	12,5	180	0,15	OK	33,2	2,5	12,6	9,6	46		
		Lécezés	12,5	200	0,14	OK							
		Gipszkarton	15	240	0,12	OK							
W7		Javitott mészhabarcs	12,5	140	0,24	OK							F30-B
		Gipszkarton	12,5	160	0,21	OK							
		OSB/rétegelt lemez	15	180	0,19	OK							
		Fagyapot könnyű építőlemez	140-300	200	0,17	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	0,1	220	0,16	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	30	240	0,15	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	260	0,13	OK	35,8	2,7	6,9	6,8	46		
		Lécezés	15	280	0,13	OK							
Gipszkarton	15	300	0,12	OK									
W8		Javitott mészhabarcs	12,5	140	0,23	OK							F90-B
		Fa építőlemez	12,5	160	0,21	OK							
		Gipszkarton	15	180	0,19	OK							
		Gipszkarton	15	200	0,17	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	140-300	220	0,15	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	15	240	0,14	OK							
		Gipszkarton	15	260	0,13	OK	26,8	2,0	18,5	7,5	46		
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	280	0,12	OK							
Gipszkarton	15	300	0,12	OK									
W9		Palló	70	80	0,33	OK							F30-B
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	80-200	100	0,28	OK							
		Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok	30	120	0,24	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	140	0,21	OK							
		Párazáró fólia (sd=2,3m)	0,1	160	0,19	OK	49,4	3,8	41,3	11,7	41		
		Profílozott faburkolat	30	180	0,17	OK							

Falszerkezetek

Szám	Ábra	Felépítés	Vastagság [mm]	Thermofloc töltésvastagság [mm]	U-érték W/m ² K	Diffúziós értékelés	Tároláshatékony tömeg [kg/m ²]	Tárolóképesség [MJ/m ² K]	Amplitúdó-dózsillapítás [-]	Fáziseitőlődés [h]	R _{WR} [dB]	L _{nW} [dB]	Tűzvédelem
W10		Javított mészhabarcs Fa építőlemez Lágyrostlemez Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok OSB/rétegelt lemez Lécezés/THERMOFLOC rostok Gipszrost lap	12,5	200	0,16	OK	19,2	1,5	292,3	22,6	50		F30-B
			25	220	0,15	OK							
			240	240	0,14	OK							
			16	260	0,13	OK							
			140-360	300	0,11	OK							
			18	340	0,10	OK							
			60	380	0,09	OK							
15	420	0,08	OK										
W11		Faburkolat Lécezés Lágyrost lemez Lécezés/THERMOFLOC rostok Rétegelt lemez Gipszkarton	20	140	0,20	OK	53,2	4,1	99,7	11,0	45		F30-B
			40	160	0,18	OK							
			19	180	0,16	OK							
			220	200	0,15	OK							
			240	220	0,14	OK							
			140-300	240	0,13	OK							
			95	260	0,12	OK							
15	280	0,11	OK										
300	300	0,11	OK										
W12		Javított mészhabarcs Fagyapot könnyű építőlemez Lécezés/THERMOFLOC rostok Falazat	10	40	0,40	OK	61,2	4,7	294,3	16,9	54		F90
			25	60	0,33	OK							
			40-200	80	0,28	OK							
			360	100	0,24	OK							
			180	120	0,21	OK							
			140	140	0,19	OK							
			160	160	0,17	OK							
180	180	0,16	OK										
200	200	0,15	OK										
W13		Állólukú tégl THERMOFLOC rostok Állólukú tégl Belső vakolat	125	60	0,37	OK	78,6	6,0	151,5	15,1			F90
			60-220	80	0,31	OK							
			250	100	0,26	OK							
			15	120	0,23	OK							
			200	140	0,21	OK							
			160	160	0,19	OK							
			180	180	0,17	OK							
200	200	0,15	OK										
220	220	0,14	OK										
W14		Vakolatrendszer Ásv. sz. hőszig. rendszer Gipszrost lap Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok Párazáró fólia (sd=2,3m) Gipszrost lap	1	140	0,20	OK	7,5	0,6	13,7	13,5			F30-B F90-B
			40	160	0,18	OK							
			12,5	180	0,16	OK							
			140-300	200	0,15	OK							
			0,1	220	0,14	OK							
			280	240	0,13	OK							
			12,5	260	0,12	OK							
300	280	0,11	OK										
300	300	0,11	OK										
W15		Gipszrost lap Gipszrost lap Gipszrost lap Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok Párazáró fólia (sd=2,3m) Gipszrost lap	12,5	140	0,24	OK	7,5	0,6	7,8	11,1	63		F30-B F90-B
			12,5	160	0,22	OK							
			12,5	180	0,19	OK							
			140-300	200	0,18	OK							
			0,1	220	0,16	OK							
			280	240	0,15	OK							
			12,5	260	0,14	OK							
300	280	0,13	OK										
300	300	0,12	OK										
W16		Kalciumszilikát lemez Gipszrost lap Vázszerkezet/THERMOFLOC rostok Párazáró fólia (sd=2,3m) Gipszrost lap	10	140	0,25	OK	7,4	0,6	7,6	10,7	63		F30-B F90-B
			15	160	0,22	OK							
			140-300	180	0,19	OK							
			0,1	200	0,18	OK							
			12,5	220	0,16	OK							
			280	240	0,15	OK							
			300	260	0,14	OK							
300	280	0,13	OK										
300	300	0,12	OK										

