



3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszárított hosszoldott, gyalult, szerkezeti fa, C24
4. Ásványgyapot hőszigetelő filc (pl.ISOVER MULTI-KOMFORT Passzív Ház filc)
6. Nagyszilárdságú faforgács építőlemez P4, UniCHIP
7. Tűzgátló gipszkarton-Rigips
12. Gipszrost lemez-Rigidur-H
13. Lécezés-lucfenyő 30/50 mm vagy 50/50mm -62,5 cm-enként

A szerkezet teljesítményjellemzői



JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK-EGYSÉG	EGYRÉTEGŰ LAKÁSELVÁLASZTÓ TEHERHORDÓ FAL	KÉTRÉTEGŰ LAKÁSELVÁLASZTÓ TEHERHORDÓ FAL
Magasság	h	cm	standard: 270; 290; max. 320-ig	
A falszerkezet vastagsága	v	cm	21	31
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK				
Legnagyobb tömeg	m	kg/m ²		
Teherbírás	–	kN/fm	19	32
Útésállóság	–		ETAG 003-nak Megfelel	
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK				
Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,32	0,22
Hőtároló tömeg	C _w	kg/m ²	37/38	41/41
Hőcsillapítás			43,88	122,02
Hőkésleltetés		h	6,6	8,7
ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK				
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R _w	dB	≥ 54	≥ 60
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK				
Tűzállósági határérték	–	–	REI 90	REI 60
Tűzvédelmi osztály	–	–	B	
KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK				
Veszélyes anyagok	–	–	formaldehid-osztálya E1	

0,270