



3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszáritott hosszított, gyalult, szerkezeti fa, C24
4. Ásványgyapot hőszigetelő filc (pl.ISOVER MULTI-KOMFORT Passzív Ház filc)
5. Párazáró réteg-Aristop VAP-LDPE
6. Nagyszilárdságú faforgács építőlemez P4, UniCHIP
7. Tűzgátló gipszkarton-Rigips
9. Farost lemez-GUTEX-150 kg/m3, vagy fagyapot Heraklith-C
12. Gipszrost lemez-Rigidur-H

A szerkezet teljesítményjellemzői



JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK-EGYSÉG	
Magasság	h	cm	standard: 270; 290; max. 320-ig
A falszerkezet vastagsága	V	cm	27
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Legnagyobb tömeg	m	kg/m ²	
Teherbírás	–	kN/fm	32
Ütésállóság	–		ETAG 003-nak Megfelel
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,23
Hőtároló tömeg	C _w	kg/m ²	23/37
Hőcsillapítás			87,14
Hőkésleltetés		h	8,2
ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK			
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R _w	dB	≥ 65
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzállósági határérték	–	–	REI 60
Tűzvédelmi osztály	–	–	B
KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK			
Veszélyes anyagok	–	–	formaldehid-osztálya E1

0,200

NORM

MEGA

THERMO

THERMO-MEGA

ULTRA-MEGA

PASSIV

ARCHIE NOVA