



3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszárított hosszoldott, gyalult, szerkezeti fa, C24
4. Ásványgyapot hőszigetelő filc (pl.ISOVER MULTI-KOMFORT Passzív Ház filc)
5. Párazáró réteg-Aristop VAP-LDPE
7. Tűzgátló gipszkarton-Rigips
14. Ritkított deszkázat-lucfenyő, 23/100mm-40 cm-enként

## A szerkezet teljesítményjellemzői

JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK-EGYSÉG	
Vastagság (padlóburkolat nélkül)	h	cm	23 <sup>5</sup>
Fesztávolság	f	cm	–
<b>TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK</b>			
Legnagyobb tömeg padlóburkolat nélkül	m	kg/m <sup>2</sup>	
Teherbírási:gerendák: 6/20 50 cm-ként	–	kN/fm	–
gerendák: 8/20 50 cm-ként	–	kN/fm	–
<b>ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK</b>			
Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	0,21
Hőtároló tömeg	C <sub>w</sub>	kg/m <sup>2</sup>	41
Hőcsillapítás			54,25
Hőkésleltetés		h	2,8
<b>ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK</b>			
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R <sub>w</sub>	dB	≥ 49
Súlyozott laboratóriumi lépéshanggátlás	L <sub>n,w</sub>	dB	–
<b>TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK</b>			
Tűzállósági határérték	–	–	REI 30
Tűvédelmi osztály	–	–	B
<b>KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK</b>			
Veszélyes anyagok	–	–	formaldehid-osztálya E1

0.20

NORM

MEGA

THERMO

THERMO-MEGA

ULTRA-MEGA

PASSIV

ARCHE NOVA