



2. Nagyszilárdságú faforgács építőlemez P5-UniCHIP
3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszáritott 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
16. Technológiai szigetelés-PE fólia
17. Úsztatott esztrich beton
19. CD profil-Rigips 27/60mm
36. 2x40mm terhelhető EPS (pl.AT-N 100)

## A szerkezet teljesítményjellemzői

JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK- EGYSÉG	
Vastagság (padlóburkolat nélkül)	h	cm	40
Fesztávolság	f	cm	max. 6
<b>TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK</b>			
Legnagyobb tömeg padlóburkolat nélkül	m	kg/m <sup>2</sup>	
Teherbírási:gerendák: 6/20 50 cm-ként			2,6
gerendák: 8/20 50 cm-ként	–	kN/fm	3,6
<b>ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK</b>			
Hőátbocsátási tényező	U	W/m <sup>2</sup> K	0,30
Hőtároló tömeg	C <sub>w</sub>	kg/m <sup>2</sup>	41/100
Hőcsillapítás			73,42
Hőkésleltetés		h	8,0
<b>ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK</b>			
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R <sub>w</sub>	dB	≥ 64
Súlyozott laboratóriumi lépéshanggátlás	L <sub>n,w</sub>	dB	≤ 58
<b>TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK</b>			
Tűzállósági határérték	–	–	REI 30
Tűzvédelmi osztály	–	–	B
<b>KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK</b>			
Veszélyes anyagok	–	–	formaldehid-osztálya E1

0,250

NORM

MEGA

THERMO

THERMO-MEGA

ULTRA-MEGA

PASSIV

ARCHE NOVA