



2. Nagyszilárdságú faforgács építőlemez P5-UniCHIP
3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszárított hosszfoldott, 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
15. Ásványgyapot lépéshangszigetelés 35/30
16. Technológiai szigetelés-PE fólia
17. Úsztatott esztrich beton
18. Száraz homokágy vagy száraz feltöltés
19. CD profil-Rigips 27/60mm

A szerkezet teljesítményjellemzői

JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK-EGYSÉG	
Vastagság (padlóburkolat nélkül)	h	cm	39 ⁵
Fesztávolság	f	cm	max. 6
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Legnagyobb tömeg padlóburkolat nélkül	m	kg/m ²	
Teljesítmény: gerendák: 6/20 50 cm-ként			2,6
gerendák: 8/20 50 cm-ként	–	kN/fm	3,6
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,45
Hőtároló tömeg	C _w	kg/m ²	143/100
Hőcsillapítás			134,34
Hőkésleltetés		h	10,9
ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK			
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R _w	dB	≥ 70
Súlyozott laboratóriumi lépéshanggátlás	L _{n,w}	dB	≤ 44
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzállósági határérték	–	–	REI 30
Tűzvédelmi osztály	–	–	B
KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK			
Veszélyes anyagok	–	–	formaldehid-osztálya E1

0,34

NORM

MEGA

THERMO

THERMO-MEGA

ULTRA-MEGA

PASSIV

ARCHE NOVA