



2. Nagyszilárdságú faforgács építőlemez P5-UniCHIP
3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszárított hosszoldott, gyalult, szerkezeti fa, C24
4. Ásványgyapot hőszigetelő filc (pl.ISOVER MULTI-KOMFORT Passzív Ház filc)
5. Párázáró réteg-Aristop VAP-LDPE
7. Tűzgátló gipszkarton-Rígips
9. Farost lemez-GUTEX-150 kg/m³, vagy fagyapot Herakliith-C
14. Ritkított deszkázat-lucfenyő, 23/100mm-40 cm-enként

A szerkezet teljesítményjellemzői

JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK-EGYSÉG	
Vastagság (padlóburkolat nélkül)	h	cm	48 ⁵
Fesztávolság	f	cm	–
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Legnagyobb tömeg padlóburkolat nélkül	m	kg/m ²	
Teherbírási:gerendák: 6/20 50 cm-ként	–	kN/fm	–
gerendák: 8/20 50 cm-ként	–	kN/fm	–
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,10
Hőtároló tömeg	C _w	kg/m ²	68
Hőcsillapítás			1385,47
Hőkésleltetés		h	15,3
ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK			
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R _w	dB	≥ 51
Súlyozott laboratóriumi lépéshanggátlás	L _{n,w}	dB	–
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzállósági határérték	–	–	REI 30
Tűvédelmi osztály	–	–	B
KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK			
Veszélyes anyagok	–	–	formaldehid-osztálya E1

0,11

NORM

MEGA

THERMO

THERMO-MEGA

ULTRA-MEGA

PASSIV

ARCHE NOVA