



2. Nagyszilárdságú faforgács építőlemez P5-UniCHIP
3. KVH (Konstruktionsvollholz) műszárított hosszoldott, gyalult, szerkezeti fa, C24
15. Ásványgyapot lépéshangszigetelés 35/30
16. Technológiai szigetelés-PE fólia
17. Úsztatott esztrich beton
20. XPS ékelem

A szerkezet teljesítményjellemzői

JELLEMZŐ	JEL	MÉRTÉK-EGYSÉG	
Vastagság (padlóburkolat nélkül)	h	cm	37
Fesztávolság	f	cm	max. 6
TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK			
Legnagyobb tömeg padlóburkolat nélkül	m	kg/m ²	
Teherbírási:gerendák: 6/20 50 cm-ként	—	kN/fm	2,6
gerendák: 8/20 50 cm-ként	—	kN/fm	3,6
ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK			
Hőátbocsátási tényező	U	W/m ² K	0,44
Hőtároló tömeg	C _w	kg/m ²	176/100
Hőcsillapítás			29,72
Hőkésleltetés		h	4,4
ÉPÜLETAKUSZTIKAI JELLEMZŐK			
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlás	R _w	dB	≥ 50
Súlyozott laboratóriumi lépéshanggátlás	L _{n,w}	dB	≤ 68
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
Tűzállósági határérték	—	—	REI 30
Tűvédelmi osztály	—	—	B
KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK			
Veszélyes anyagok	—	—	formaldehid-osztálya E1

0,39

NORM

MEGA

THERMO

THERMO-MEGA

ULTRA-MEGA

PASSIV

ARCHE NOVA