

DÍJNYERTES PASSZÍV PARASZTHÁZ - BALATONGYÖRÖK

Balatongyörök lankáin épült fel a telek adottságait kihasználva, csodálatos panorámával az alacsony energia igényű családi ház.

Az Ytong falazóelemekkel és Multipor ásványi hőszigetelő lapok kombinációjával készült passzívház falszerkezet kielégíti a legszigorúbb hőtechnikai előírásokat is. Alkalmazása kiváló hőszigetelő és páraáteresztő képessége miatt kellemes lakóklimát biztosít. Az így készült falszerkezet nem éghető (A1), ami épületbiztonsági szempontból kiemelten fontos. Mindezek mellett ez a falszerkezeti konstrukció teljesen környezetbarát. Az épület megformálása a hagyományos parasztházra emlékeztet. Egyszerű tömegével és tornácos kialakításával a régi magyar "hosszúházakra" utal.

Belső térformálása is ezt követi az egymás után felfűzött **étkező - konyha - nappali- vendégszoba** láncolatával. A hálószoba privát zónája különül el ettől az egységtől. Az általános lakótér mellett egy műterem is helyett kapott az épületben.

Anyaghasználata azonban kifejezetten modern. Teherhordó szerkezete **30 cm vastag Ytong** falazóelemből készült **20 cm vastag Multipor** hőszigeteléssel a passzívház falszerkezeti ajánlásunknak megfelelően. A belső válaszfalak Ytong válaszfalelemeivel az épület egységes szerkezetet alkot.

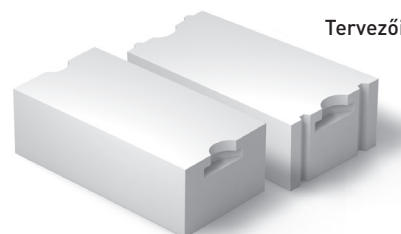


Főépület	108,68 m ²
vendégszoba	14,02 m ²
nappali	20,40 m ²
közlekedő	5,08 m ²
WC	1,73 m ²
kamra	1,21 m ²
konyha	6,71 m ²
előtér	4,8 m ²
étkező	10,38 m ²
gardrób	10,98 m ²
szoba	10,2 m ²
fürdő	7,38 m ²
háztartási helyiség	3,78 m ²
műterem	11,98 m ²
tornác	22,09 m ²

Melléképület 11,31 m²

fedett gépkocsibeálló	48,47 m ²
-----------------------	----------------------

Nettó alapterület 119,96 m²

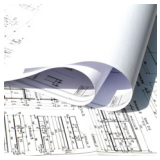


Tervezői zöld szám: 06 80 69 69 66
www.ytong.hu



www.hoszigetelesbelulrol.hu
www.epiteniakarok.hu





A Multipor hőszigetelő lap kizárólag ásványi eredetű alapanyagok felhasználásával készül, ami szintén A1 nem éghető építőanyag-osztály besorolásba tartozik. Magas fokú tűzállósága lehetővé teszi számos olyan területen történő alkalmazását, ahol egyéb hőszigetelő anyagok nem alkalmazhatók. Egyedi páratechnikai tulajdonsága miatt belső oldali hőszigetelésként is használható párazáró réteg beépítése nélkül.

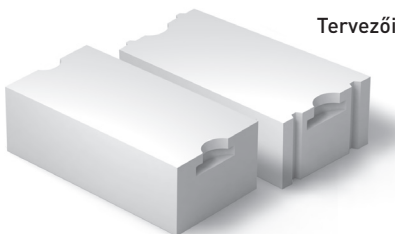
A gyors építési módszer mellett a későbbiekben könnyen fenntartható, alacsony energia igényű és kellemes lakókörnyezetet biztosító otthon jött létre.

A megfelelő célszerszámokkal a gépészeti kialakítások könnyen kivitelezhetőek a falszerkezet roncsolása nélkül.

Az Ytong és Multipor elemekkel történő kivitelezés gazdaságos anyagfelhasználást, pontos megmunkálhatóságot, alacsony vágási veszteséget és az időjárási viszonyoknak ellenálló falszerkezetet biztosít az építés alatt.

Alacsony energiaigényű épületek, passzívházak homlokzati falazatainak hőátbocsátási tényező (U) értékei Multipor hőszigeteléssel

Falazat típusa	Hőszigetelés nélkül U (W/m ² K)	Multipor hőszigeteléssel U (W/m ² K)		
		200 mm	250 mm	300 mm
Ytong Forte 30 cm	0,45	0,15	0,13	0,11
Ytong Forte 37,5 cm	0,37	0,14	0,12	0,11
Ytong Classic 30 cm	0,37	0,14	0,12	0,11
Ytong Classic 37,5 cm	0,30	0,13	0,11	0,10
Ytong Lambda 37,5 cm	0,23	0,11	0,10	0,09



Tervezői zöld szám: 06 80 69 69 66
www.ytong.hu



www.hoszigetelesbelulrol.hu
www.epiteniakarok.hu

