

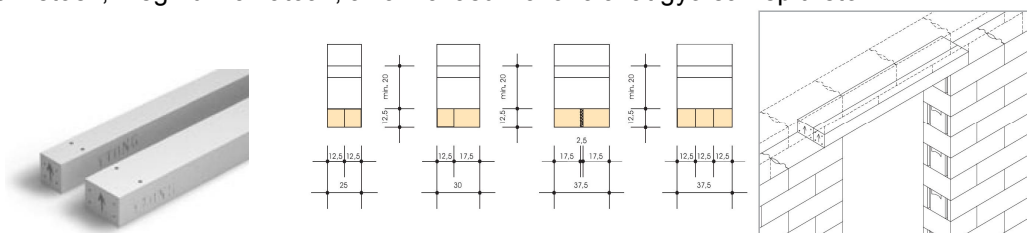
Áthidalási megoldások Ytong áthidalókkal

Az Ytong építési rendszer elemeit képező áthidalókkal a falnyílások kiváltásai hőhidmentesen oldhatóak meg mind teherhordó, mind vázkitöltő homlokzati falszerkezetek esetében. Alkalmazásukkal az Ytong falazatokkal megegyező tulajdonságú homogén, egyszerűen vakolható alapfelület kapunk.

Teherhordó, és vázkitöltő falazatok áthidalási megoldásai:

- *Ptá nyomottöves teherhordó áthidaló*

Az Ytong építési rendszeren belül főfalak készítéséhez ajánlott, a falazóelemekhez szélességi modulméretében igazodó teherhordó áthidaló. Előnyük, hogy kis tömegük miatt kézzel, könnyen elhelyezhetők, megmunkálhatóak, alkalmazásukkal a falazat gyorsan építhető.

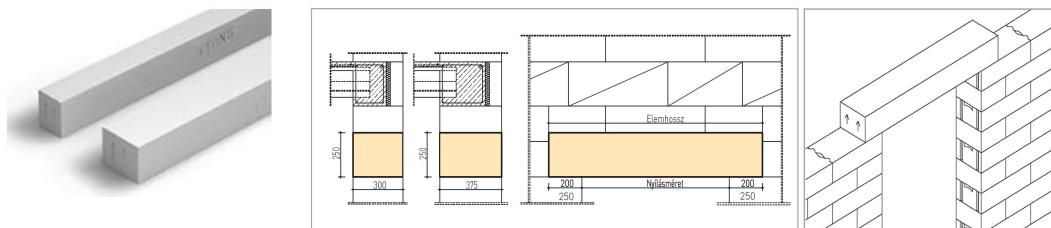


Ptá áthidalók méretei (mm)				
hosszúság**	magasság	szélesség	névleges nyílásméret	min. felfekvési hossz*
1150	124	125, 175	≤ 750	≥ 200
1300	124	125, 175	≤ 900	≥ 200
1500	124	125, 175	≤ 1100	≥ 200
1750	124	125, 175	≤ 1350	≥ 200
2000	124	125, 175	≤ 1500	≥ 200
2250	124	125, 175	≤ 1750	≥ 250
2500	124	125, 175	≤ 2000	≥ 250
3000	124	125, 175	≤ 2500	≥ 250

Teherhordó áthidalás készítése esetén az áthidaló elhelyezését követően arra egy egész sor ráfalazást kell elkészíteni Ytong falazóelemekből, a falazóelemek közötti állóhézagok habarcsolásával (NF termékek esetén is)

- *Pmá azonnal terhelhető áthidaló*

Az Ytong építési rendszer falazóelemeihez szélességi méretében igazodó teherhordó áthidaló.

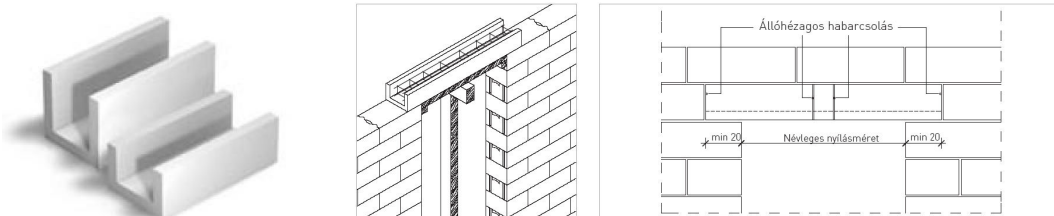


Pmá áthidalók méretei (mm)				
hosszúság**	magasság	szélesség	névleges nyílásméret	min. felfekvési hossz*
1290	250	200, 250, 300, 375	≤ 900	≥ 200
1490	250	200, 250, 300, 375	≤ 1100	≥ 200
1740	250	200, 250, 300, 375	≤ 1350	≥ 200
1990	250	200, 250, 300, 375	≤ 1500	≥ 200
2240	250	200, 250, 300, 375	≤ 1750	≥ 250

Beépítés és, az ágyazati habarcsréteg megszilárdulása után az áthidaló azonnal terhelhető.

- áthidalás Pu zsaluelemekkel

Tetherhordó áthidalók bennmaradó zsaluzataként, méretezett vasbeton szerkezetek zsaluzására. Az Pu zsaluelemek beépítésével javul a tartószerkezet hőszigetelő képessége, és annak tűzállósági határértékét is növeli.



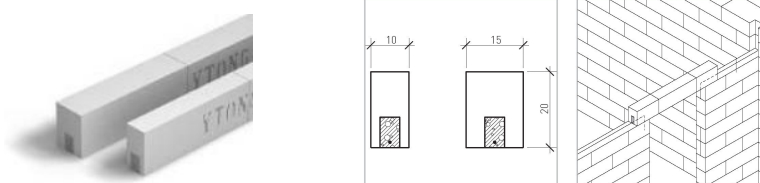
Pu elemek méretei (mm)				
hosszúság**	magasság	szélesség	névleges nyílásméret	min. felfekvési hossz*
600	200	200, 250, 300, 375	tervezés szerint	≥ 200
500	200	375	tervezés szerint	≥ 200
600	400	200, 250, 300, 375	tervezés szerint	≥ 200
500	400	375	tervezés szerint	≥ 200

A Pu zsaluelemek alkalmasak nagyfesztávú vasbeton nyílásáthidalások, rejtett vasbeton koszorúk, falmezők merevítő bordáinak kialakítására is.

Válaszfalak áthidalási megoldásai

- Pvá válaszfal áthidalók

A válaszfalakba kialakított nyílások kiváltására alkalmas, az Ytong építési rendszer válaszfal elemeinek méretrendjéhez igazodó áthidaló. Beépítés után az előregyártott vasbeton mának köszönhetően a válaszfalépítés azonnal folytatható.



Pvá áthidalók méretei (mm)				
hosszúság**	magasság	szélesség	névleges nyílásméret	min. felfekvési hossz*
1300	200	125, 150	≤ 900	≥ 200
1400	200	125, 150	≤ 1000	≥ 200
1600	200	125, 150	≤ 1200	≥ 200
1800	200	125, 150	≤ 1400	≥ 200
2000	200	125, 150	≤ 1600	≥ 200
2400	200	125, 150	≤ 1800	≥ 200

A Pvá áthidalókkal vázkitöltő falazatok, elemmagas áthidalási megoldásai is kialakíthatóak, tetherhordó falba történő beépítésére a vizsgálatok folyamatban vannak.

*A minimális felfekvési hosszak a tényleges terhelések, és a falazat minőségének függvényében statikai számítással meghatározhatóak.

**Amennyiben a beépítési adottságok megkívánják (pl. <90 cm falnyílás, üvegtégla beépítés fölötti kiváltás, stb...), a lágvasalású előregyártott Ytong áthidalók méretre vághatóak.