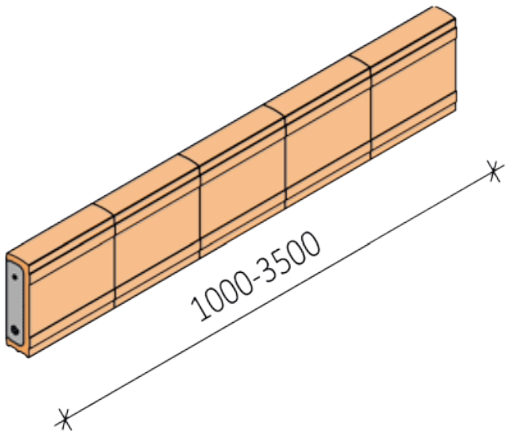
BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

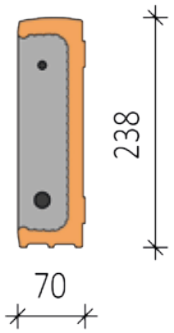
HELUZ

HELUZ 23,8 TEHERHORDÓ ÁTHIDALÓ

Az áthidalók egységes, 70 mm-es szélességben, 238 mm-es magasságban és 1000–3500 mm-es hosszúságban, 250 mm-es modulrendszerben készülnek A HELUZ 23,8 teherhordó áthidalók legfeljebb 3000 mm-es nyílás fölé építhetők be. Az áthidalók külső falakban hőszigeteléssel kombinálhatók a kívánt hőszigetelő tulajdonságok elérése érdekében. Egyméternyi HELUZ 23,8 áthidaló tömege megközelítőleg 35 kg.





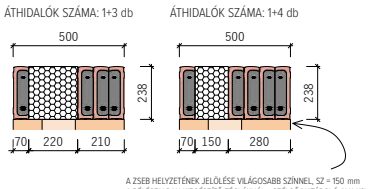


A HELUZ 23,8 áthidalók a beépítést követően statikailag tökéletes teherhordó képességgel bírnak. Az áthidaló beépítését követően az közvetlenül terhelhető, alátámasztás szükségessége nélkül. A kerámiaáthidalókat **keskenyebb oldalukkal (azaz „állítva") kell a kb. 10 mm-es habarcságyba illeszteni**, amely pl. HELUZ TREND vagy MVC 10 habarcsból készül. Az áthidalót a rajta látható nyilak irányában kell beépíteni, a kerámiaidomban találhatók hornyokkal lefelé és az íves résszel felfelé. Az áthidaló helyes tájolású beépítését a HELUZ felirat betűinek megfelelő iránya is segíti az áthidaló kerámiarészén. **Az áthidaló helyes illesztése az alsó és a felső keresztmetszetben lévő eltérő merevítés miatt is fontos.** Az áthidaló felfekvési hossza az áthidaló hosszától függ – lásd a táblázatot. Az áthidaló hossza függőleges vágással igazítható; a vágáskor azonban ügyelni kell a minimális felfekvési hosszra. A falak külső és belső oldalán az áthidalókat kerámiarészükkel kifelé kell beépíteni, így a vakoláshoz megfelelő (homogén) alap keletkezik a falazatban.

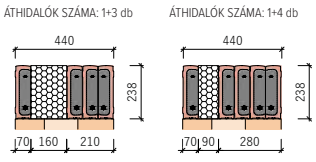
ÁTHIDALÓHOSSZ	FELFEKVÉSI HOSSZ
1,0–1,75 m	125 mm
2,0–2,25 m	200 mm
2,5–3,50 m	250 mm

JAVASOLT HELUZ 23,8 ÁTHIDALÓSZERKEZETEK

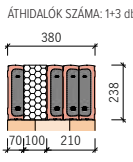
FALVAST. 500 mm



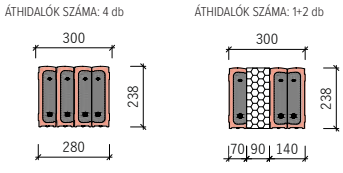
FALVAST. 440 mm



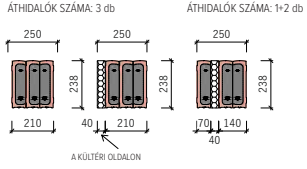
FALVAST. 380 mm



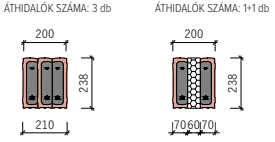
FALVAST. 300 mm



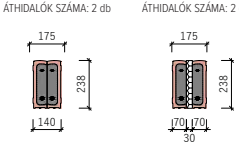
FALVAST. 250 mm



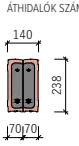
FALVAST. 200 mm



FALVAST. 175 mm



FALVAST. 140 mm





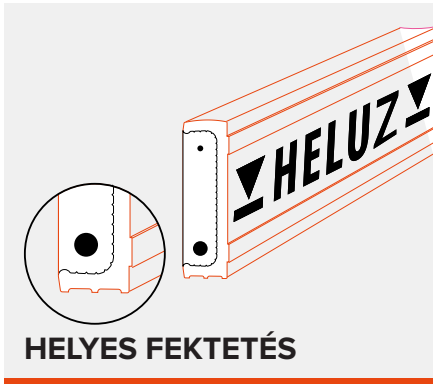
1. Az áthidaló beépítése előtt készítsünk habarcságyat HELUZ TREND vagy MVC10 habarcsból (külső falban kihagyható a habarcs a hőszigetelés alatt, amely utólag kerül az áthidalók közé).



2. Az áthidalók a habarcságyba kerülnek a terv szerint (az áthidalók tervezett szerkezete, száma a belső és a külső oldalon). Az áthidalók beillesztését követően ellenőrizni kell megfelelő illeszkedésüket a falon.



3a. Az áthidaló helyes beépítésének ellenőrzése oldalról: a szélső áthidalók a kerámiaidomokkal a fal színoldala irányába (betonnal befelé) fordulnak, a nyilak lefelé mutatnak, és olvasható a HELUZ felirat.



3b. Az áthidaló helyes beépítésének ellenőrzése elölnézetből: a hornyok az alsó felületnél helyezkednek el, ahol a fő teherhordó merevítés is található, amelynek átmérője döntő fontosságú a teljes áthidaló hordképessége szempontjából.



3c. A helyes illesztés ellenőrzése az áthidaló alsó részét nézve: a kerámiaidomban láthatók a hornyok, a kerámiában pedig a „DOLU UNTEN HELUZ CE” felirat.



4. Amennyiben külső falnál nem készítettek habarcságyat a fal teljes szélességében, az áthidalók közé a habarcsággyal azonos magasságú hőszigetelő alátétet kell rakni (kb. 10 mm).



5. Külső falaknál az áthidalók közé az áthidalókkal közel azonos magasságú, azaz 240 mm-es hőszigetelés illesztendő (amennyiben a tervben máshogyan nem szerepel, a hőszigetelést EPS 70 polisztirolhab alkotja).



6. Az áthidalóegység felbillenéssel szembeni stabilitását a beillesztést követően az áthidaló kötőhuzal segítségével történő lehúzása biztosítja, legalább két helyen, kb. 300 mm távolságban a bélésfaltól.



7. Az állóhézagot az áthidaló vége és a kapcsolódó téglasor között mindig HELUZ TREND hőszigetelő habarccsal kell kitölteni. A 15 mm-nél szélesebb hézagot vágott téglával töltsük ki, majd habarccsal borítsuk.

A további dokumentumok és szerelési útmutatók megtalálhatók a webhelyen, a „Letöltések” részben.