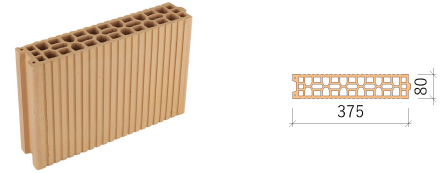


# HELUZ 8 csiszolt

## FELHASZNÁLÁS

Csiszolt téгла, rendszerszerű, vékonyrétegű habarcsos falazáshoz, nem teherhordó (válasz-) falazathoz és elfalazáshoz.



## A TERMÉKEK TULAJDONSÁGAI

Gyártóüzem	Hevín I.
A falazati elem szilárdsága (MPa)	12,5
$\lambda_{10, dry, unit}$ (W/(m.K))	0,221
Méreték h x sz x m (mm)	375 x 80 x 249
Tűzállósági osztály	A1
Fajsúly (kg/m <sup>3</sup> )	710
A raklap átl. szállítási súlya. inf. (kg)	5,3
Kiegészítő téglák gyártása (igen/nem)	Nem

## A FALAZÓHABARCS TULAJDONSÁGAI

	SBC	SB	PU
Szükséges téglamennyiség 1 m <sup>2</sup> -re (db)	-	10,7	10,7
Szükséges téglamennyiség 1 m <sup>3</sup> -re (db)	-	133,3	133,3
Habarcsigény (kg/m <sup>2</sup> , m <sup>2</sup> /adag, kg/m <sup>2</sup> )	-	1,05	10,0

## HŐTECHNIKA

$\lambda_{design, mas}$ (W/(m.K))	-	0,235	0,232
$U_{design, mas}$ (W/(m <sup>2</sup> .K)) a vakolatok hatása nélkül	-	1,66	1,65
$U_{design, mas}$ (W/(m <sup>2</sup> .K)) vakovalattal együtt	-	1,58	1,56
$U_{dry, mas}$ (W/(m <sup>2</sup> .K)) vakovalattal együtt	-	1,53	1,53
Páradiffúziós ellenállási szám $\mu$ (-)	-	5/10	5/10
A vakolatlan falazat specifikus hőkapacitása c (kJ/(kg.K))	-	1,0	1,0

## TŰZÁLLÓSÁG

Mindkét oldalon vakolt fal	-	EI 90	NPD
Falak kihasználtsági szintje $\alpha$	-	NPD	NPD

## STATIKA

A falazat területi tömege vakovalattal együtt (kg/m <sup>2</sup> )	-	108	108
Falazati elemek csoportja	-	2	2
A falazati elem szilárdsága (MPa)	-	12,5	12,5
A falazat nyomószilárdsága $f_k$ (MPa)	-	NPD	NPD
Rugalmassági modulus együtthatója $K_E$	-	NPD	NPD
A falazat nyírószilárdsága $f_{vko}$ (MPa)	-	NPD	NPD

## HANGSZIGETELÉS

Laboratóriumi légszigetelés $R_w$ (dB)	-	35	34
Mért érték/tájékoztató jellegű érték	-	tájékoztató	tájékoztató
A falazat területi tömege vakovalattal együtt (kg/m <sup>2</sup> )	-	NPD	NPD
A habarcs térfogatsúlya min. (kg/m <sup>3</sup> )	-	NPD	NPD
A vakolat térfogatsúlya min. (kg/m <sup>3</sup> )	-	NPD	NPD
Vakolatvastagság (mm)	-	2x15	2x15

**Általános információk:** A falazat tulajdonságait a falazóelem, a habarcs és a felületkezelés kombinációja határozza meg. Ezért be kell tartani a szerkezetek tervezési és kivitelezési alapelveit a HELUZ társaság dokumentumaival, valamint az általános előírásokkal és műszaki szabványokkal összhangban. Részletesebb és naprakészebb információk a heluz.hu oldalon találhatóak, amelyek mindig elsőbbséget élveznek az adatlappal szemben. Az adatlap összegzi a termékek és tervezési jellemzők kiemelt tulajdonságait, hogy alapvető információkat nyújtson a szerkezetek tervezéséhez. Ha az egyes adatoknál nem szerepel másként, az európai harmonizált szabványokból és ezek Csehországra vonatkozó honosításából kell kiindulni.

**A termékek tulajdonságait** az EN 771-1:2011+A1:2015 harmonizált szabvány határozza meg. A termékek összes megadott paramétere a teljesítménynyilatkozatban szerepel.

**A falazóhabarcs tulajdonságai** a kiválasztott habarcs típusokra vonatkozóan az egyes oszlopokban találhatóak. A habarcsigény megfelel a falazat technológiai előírás szerinti kivitelezésének - HELUZ kivitelezési kézikönyv. Az irányadó munkaigény állványzat nélkül van feltüntetve.

**Hőtechnika.** Az értékek az EN 1745 szabvány szerint vannak megadva.  $\lambda_{design, mas}$  a  $U_{design, mas}$  megfelelnek a tervezési értékeknek. A vakolat vastagságát 2 x 15 mm-es s  $\lambda = 0,88$  W/m.K értékkel veszik figyelembe. A hőátadási ellenállás a belső szerkezetek esetében  $R_{si} = 0,13$  m<sup>2</sup>.K/W. Az  $U_{dry, mas}$  a vakolt falazat értékeit adja meg a téгла és a habarcs száraz állapotában.

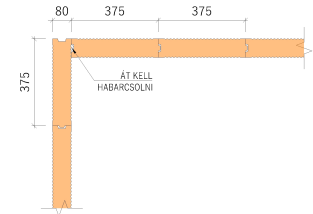
**Tűzállóság** mindkét oldalon vakolt falakra van megadva. A HELUZ SBC és HELUZ SB habarcsok esetében az értékek az EN 1996-1-2 szabvány B. mellékletének megfelelően vagy vizsgálati eredmények alapján vannak megadva. A HELUZ hab (PU) és a HELUZ SIDI habarcsokat a vizsgálati eredmények alapján határoztuk meg.

**Statika.** A falazóelemek csoportja az EN 1996-1-1 szabvány szerint került megadásra. A falazat mechanikai tulajdonságai az EN 1996-1-1 szabvány szerinti számításokon és vizsgálati eredményeken alapulnak. A HELUZ hab (PU) és a HELUZ SIDI habarcsokra vonatkozóan a vizsgálati eredmények alapján kerültek meghatározásra.

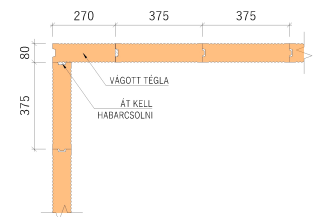
**Hangszigetelés.** Az  $R_w$  értékeket a fal akkreditált laboratóriumban végzett méréseivel a fal meghatározott anyagösszetétele és a falazat felületi tömege mellett határozzák meg. Az informatív értékek hasonló típusú téglák vizsgálati eredményei és a szerkezet anyagösszetétele alapján készült megalapozott becslésnek felelnek meg.

## SAROK- ÉS FALAZATKÖTÉSEK

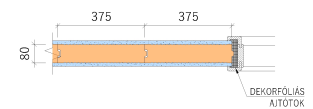
- SAROKKÖTÉS, AZ 1. SOR FALAZAT



- SAROKKÖTÉS, A 2. SOR FALAZAT



- KÖTÉS AZ AJTÓFALAZATNÁL, AZ 1. SOR FALAZAT



- KÖTÉS AZ AJTÓFALAZATNÁL, A 2. SOR FALAZAT

