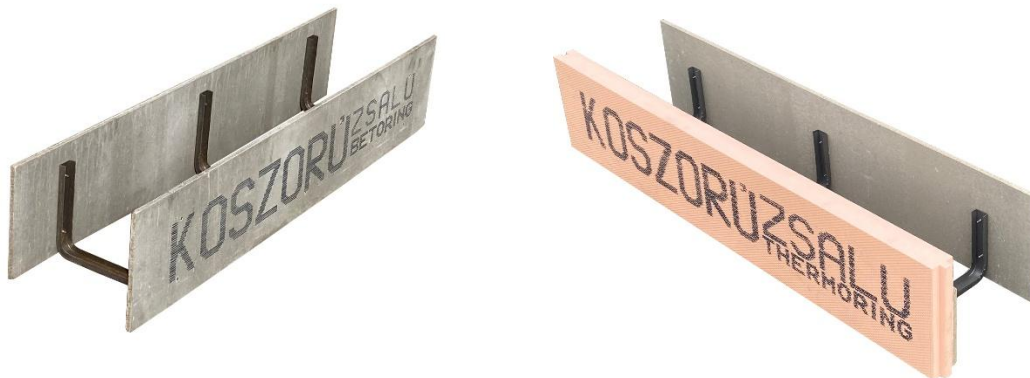


MŰSZAKI ADATLAP

BETORING és THERMORING
benmaradó koszorúszaluzatok
monolit beton és vasbeton koszorúk és gerendák zsaluzásához



Anyagok:

Cementkötésű faforgácslap

Hajlítószilárdság: *min. 9 N/mm²*

Vastagság: *10, 12, 14 mm*

Vastagsági dagadás: *24 órás áztatás után 1,5 %*

Méretváltozás nedvesség hatására: *max.: 0,3 % (20 °C, $\varphi=25\%$ -ról $\varphi=85\%$ -ra)*

Hővezetési tényező: *0,26 W/mK*

Páradiffúziós ellenállási tényező: *22,6*

Légáteresztő képesség: *0,133 l/(min.×m²×MPa)*

Fagyállóság: *semmilyen látható elváltozás*

Felületi pH érték: *11*

Tűveszélyességi besorolás: *B-s1, d0 (EN 13501-1 szerint), nehezen éghető*

Hőszigetelés (bordázott XPS lemez)

Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál: *CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa*

Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítésnél: *WL(T)3*

Hővezetési tényező (λ): *0,034 W/mK*

Vastagsági tűrés: *T1*

Tűzvesélyességi besorolás:

E

Méretállandóság 70°C és 90% r.h. mellett:

DS(70,90)

Fagyás-olvadás ellenálló képesség:

FTCD1

Sík felületre merőleges húzószilárdság:

TR400

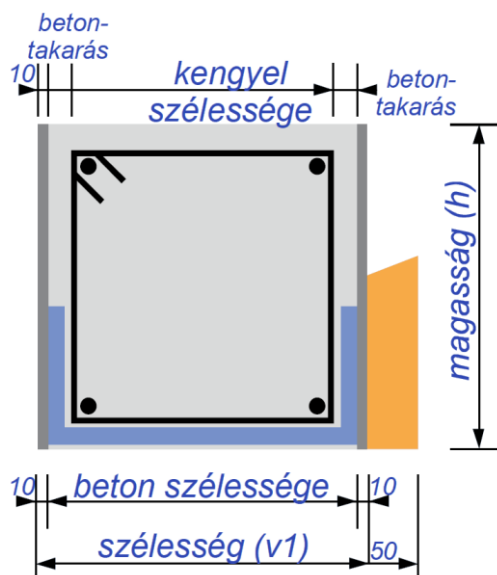
Újrahasznosított kemény műanyag profil

2 mm vastag „U” hajlított acélborda

Méretetek:

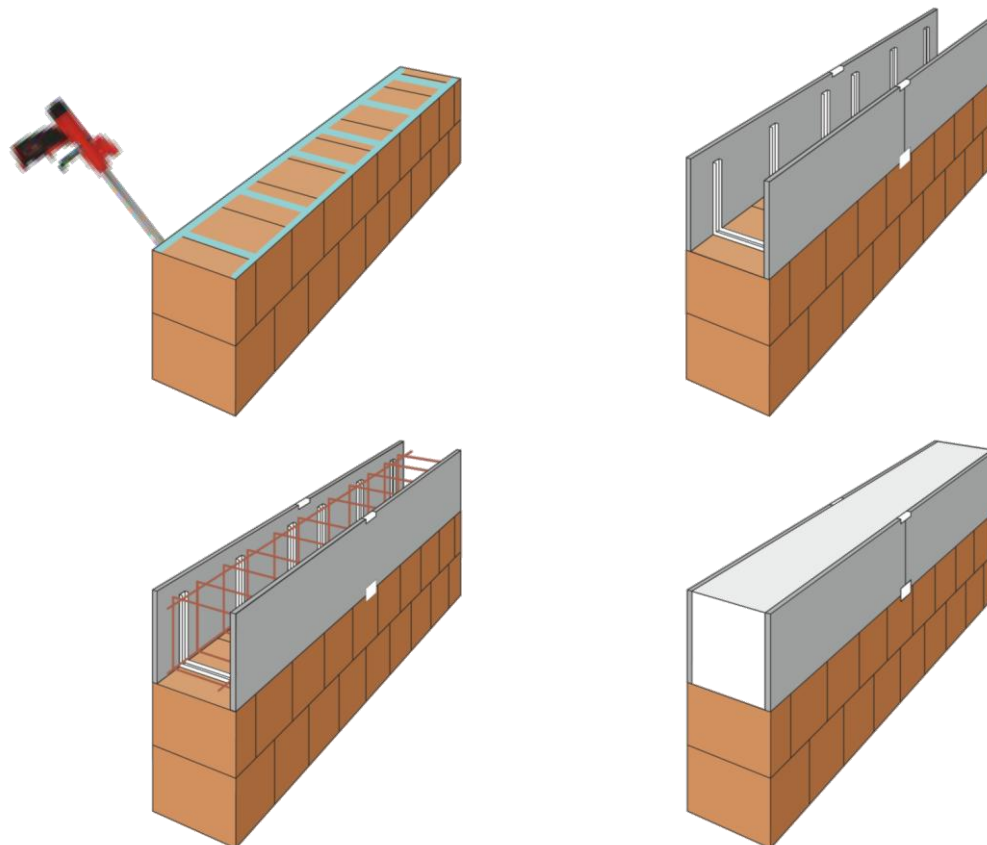
Termék	Betoring	Thermoring
Magasság	20, 25, 30 cm	20, 25, 30 cm
Szélesség	20, 25, 30, 38 cm	25, 30, 38, 44 cm
Elemhossz	125 cm	

Felépítés:



Beépítés:

Alkalmazása megfelelően síkrahúzott beton-vasbeton falak falegyenén, előregyártott vasbeton gerendákon, falazóblokkos, gondosan falazott elemes, üreges falazatok falegyenén gyorsan szerelhető koszorúszaluzó elemekként.



1. Ragasztóhab elhelyezése a falazatra
2. **BETORING** vagy **THERMORING** elemek elhelyezése toldó elemek segítségével, szükség esetén szegbelövessel rögzítve
3. Koszorúvasalás elhelyezése
4. Koszorú kibetonzása

Elemek szabása, vágása

Az elemek építési helyszínen vágókoronggal egyszerűen vághatók, a kívánt méretre szabhatók. Ügyelni kell arra, hogy vágott elemenként legalább 2 acélborda a megfelelő rögzítés miatt megmaradjon!

Betonzás, tömörítés

Betonzás során célszerű a betonterítést úgy végezni, hogy a koszorúzszaluzatot túlzottan nagy, direkt és hirtelen dinamikus betonnyomás ne érje.

Tárolás:

Esőtől védetten (fedetten, vagy fóliázva)!

Biztonságtechnika:

A **BETORING** és **THERMORING** elemek elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a már elhelyezett elemek a földemen történő anyagmozgatások, rakodások, vasszerelés közben ne sérüljenek ill. nem megfelelő rögzítés következtében ne essenek le mert sérülést okozhatnak a földém alatti munkát végző dolgozóknak!

Környezetvédelem:

A cementkötésű faforgácslap anyagú födémszélzsalu elemek újrahasznosítható, környezetbarát gyártmányok.

Figyelmeztetések:

A **BETORING** termékek zsaluzati segédszerkezetek és mint ilyenek a 305/2011 EU rendelet és a 275/2013 (VII. 16) korm. rendelet szerint **nem minősülnek építési terméknek**, így teljesítmény-nyilatkozat ezekhez nem szükséges! A **THERMORING** a **BETORING**hez hasonlóan zsaluzati segédszerkezet, és ezért csak az integrált hőszigetelésnek van CE jele.

A felhasznált alapanyagok tulajdonságaitól függetlenül a termékek nem tekinthetők a betonszerkezet részének, így vastagsága a betontakarásba nem számítható be!

A rendeltetésszerű használattól eltérő alkalmazásból eredő következményekért, károkért felelősséget nem vállalunk!

További információkért keressék műszaki tanácsadó munkatársainkat ill. keressék fel honlapunkat: <http://bau-haus.hu/termek/bentmarado-zsaluzatok>

Törökbálint, 2025 január 1.