

GENESIS HÁZAK

KFT.



ÁRLISTA

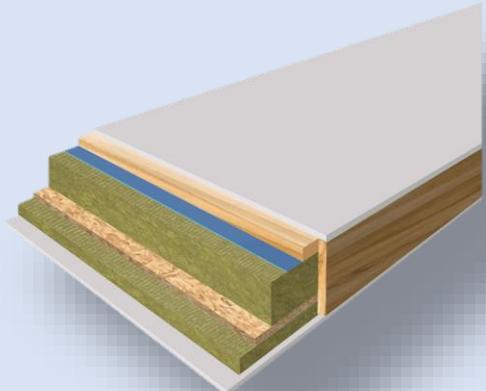
Árak az ÁFA-t tartalmazzák.

TERMÉKSIMERTETŐ

Tetris típusú favázas építési készlet

ÉMI Nonprofit Kft. által tanúsítva

Érvényes: 2025.10.01.-ig





TARTALOMJEGYZÉK:

-Bevezető	2
-Építési készlet alkotóelemei	3
-Termékcsalád	5
-A Tetris típusú favázas építési készlet elemei	6
· Külső teherhordó falszerkezet + Kiegészítő hőszigetelő	6
· Külső teherhordó falszerkezet	7
· Belső teherhordó falszerkezet	8
· Belső nem teherhordó válaszfal	9
· Nem beépített tetőtér alatti zárófödémet szerkezet	10
· Földszinti padlószerkezet	11
· Nem beépített ferdetető szerkezet + kiegészítő hőszigetelés	12
· Nem beépített ferdetető szerkezet	13
· Sarokszerkezet+ kiegészítő hőszigetelés	14
· Beépített ajtós falszerkezet	15
· Beépített ablakos falszerkezet	16
-Külső falszerkezet felépítése	17
-Ablakos elemek felépítése	18
-Födémet szerkezet felépítése	19
-Tető szerkezet felépítése	20
-Felhasználási területek	21
-Bontott kép	22

BEVEZETŐ

Az építkezés még soha nem volt ilyen egyszerű!

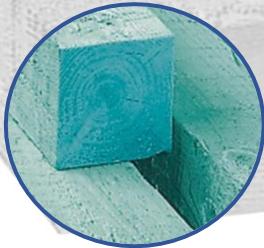
A GENESIS HÁZAK Kft. által gyártott Tetris típusú favázas építési készlet üzemben előregyártott panelekből összeállított külső teherhordó falszerkezetből, belső teherhordó és nem teherhordó falszerkezetből, nem beépített tetőter alatti szerkezetből, valamint kiegészítő szerkezetből áll.

A gyártás szigorú követelmények között üzemben történik, ezért a gyár kapuit csak tökéletes elemek hagyhatják el, így az összeszerelési folyamat a helyszínen már nem ütközik akadályokba. Az elemek kapcsolatát csavarok és előre elhelyezett tiplik biztosítják, így az összeszerelés nem igényel különösebb szaktudást, minden összeszereléshez egy csavarbehajtó szükséges az összeállításhoz. Hatékony építés és szállítás érdekében elemeink szélességi méretet 80 cm-ben korlátoztuk, viszont a hosszúság/magasság más az épület végleges méreteit rejti.



ÉPÍTÉSI KÉSZLET ALKOTÓELEMEI:

FAANYAGOK: LÉC, DESZKA, GERENDA:



- Minősége: C18 szilárdsági osztályú
- Tetol FB anyaggal felület kezelve



HŐSZIGETELÉS:



- Rockwool Frontrock S (5cm vastagságú), külső kiegészítő hőszigetelésként használjuk a falelemeken.
- Dübelrel rögzítve a panelokhoz.
- Rockwool Super (15 cm vastagságú), a keretszerkezet közé helyezzük el



OSB-LAP:



- Padlóelem tetejét képezi, illetve a külső főfal elemeken található
- 15 mm vastagságú

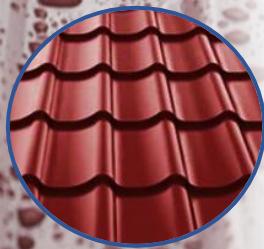
GIPSZKARTON TÁBLA:



- Elsősorban belső felületképzésre használjuk
- 12,5 mm vastagságú
- Vizes helyiségekbe impregnált gipszkarton kerül



ÉPÍTÉSI KÉSZLET ALKOTÓELEMEI:



TETŐLEMEZ:

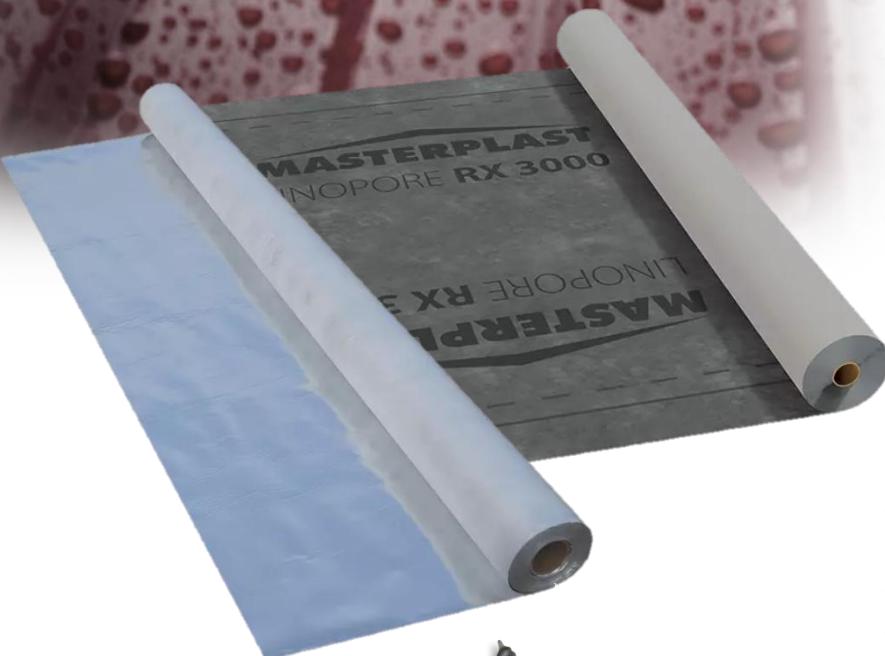
- A tető fedése függ a tető hajlásszögétől, cégünk elsősorban horganyzott cserepes lemezt alkalmaz.

PÁRATECHNIKAI FÓLIÁK:

- Masterfol SD 100 alu párafékező alátétfólia Fal-, födém-, padlóelemeknél alkalmazzuk.
- Linopore RX3000 páraáteresztő fólia A tetőnél, illetve a padlóelemben alkalmazzuk.

KÖTŐELEMÉK:

- gipszkarton csavar: 3,5x55/3,5x50/3,5x35/3,5x70
- torx fejes: 4x80/4x100/6x120/6x60
- szeglemez 96x200x1,3
- huzalszeg: 3,4x80/4,2x100/2,8x65



TERMÉKCSALÁDOK

Termékcsalád létrejön külső teherhordó falszerkezetekből, belső teherhordó és nem teherhordó falszerkezetekből, nem beépített tetőtér alatti zárofödém szerkezetből, padlófödém szerkezetből, hőszigeteletlen ferdetető szerkezetből, valamint kiegészítő szerkezetekből áll.

Az építési készletet egyedi tervezésű sáv- vagy lemezlapokra, illetve alépítményre (pl. pinceszint), vagy talajcsavaros alapozásnál fa gerendavázas szerkezetre állítják. A fogadó szerkezet nem része a készletnek, ezeket minden esetben az adott teherbírásra méretezni szükséges.

Az elemkészletből 2 típusú termékcsalád állítható össze:

- Tetris 1. termékcsalád
- Tetris 2. termékcsalád

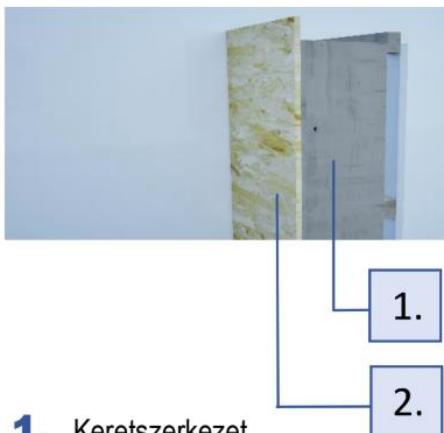
Tetris 1.

- A szerkezetben található 15cm közetgyapot található, amely elsősorban ideiglenes emberi tartózkodásra alkalmas épületek építéséhez lehet alkalmas (garázs, melléképület).
- Az elemek képesek az esetleges kiegészítő hőszigetelések fogadására, amely lehetővé teszi egy lakóépület energetikai megfelelőségét.

Tetris 2.

- A szerkezetben található 15cm közetgyapot mellett a homlokzaton elhelyezett plusz 5cm kiegészítő hőszigetelés, amely már alapvakolattal is el van látva.

TETRIS 1



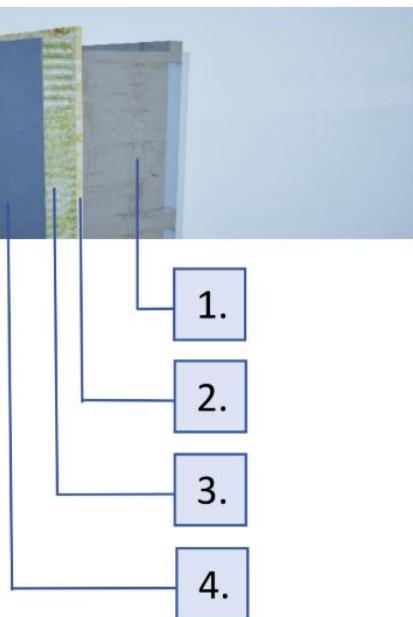
1. Keretszerkezet

2. OSB lap

3. 5 cm kiegészítő hőszigetelés

4. Üvegszövetháló + ragasztó

TETRIS 2



AZ TETRIS TÍPUSÚ FAVÁZAS ÉPÍTÉSI KÉSZLETEK ELEMEI:

KÜLSŐ TEHERHORDÓ FALSZERKEZET KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉSSEL + FELÜLETKÉPZÉS

• TETRIS 2. termékcsalád része

Vázszerkezetét 25x150 mm-es keretszerkezetű, fa elemekből összeállított falkeret adják, mely belséjében további osztások, bordák találhatók.

Az egyes falkeretek a padlóelem tartószerkezeti részére ülnek fel, mely a falszerkezet szempontjából talpgerendaként funkcionál. A rögzítést fatipli és 4,0x80 mm-es facsavaros rögzítés biztosítja 400 mm-es tengelytávolsággal kiosztva.

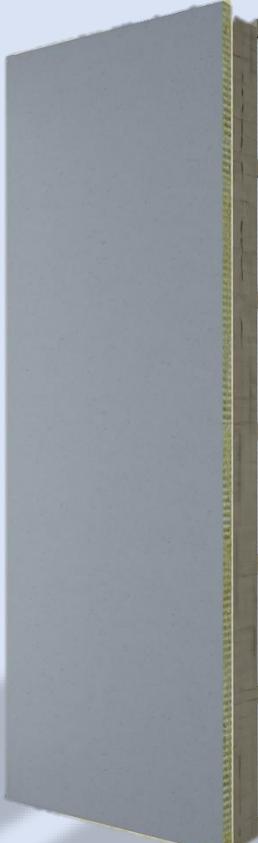
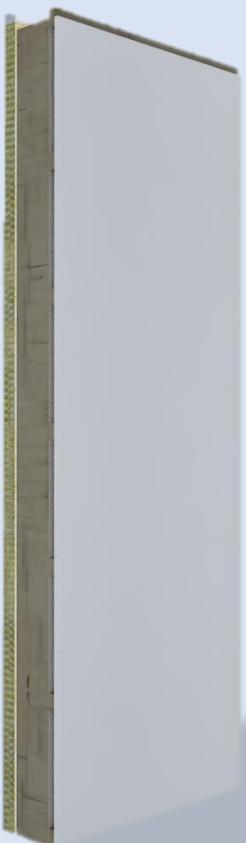
A falkeret egymáshoz kapcsolása a falkeretek függőleges falváz oszlopainak mentén 400 mm-ként csavarozással és 3-3 db fatiplivel történik.

Így 50x150 mm össz-keresztmetszetű falvázoszlopok alakulnak ki.

A falkeret közegyapot hőszigeteléssel kerül kitöltésre.



Tiplik a falelem oldalán találhatók, mely biztosítják az elemek megfelelő csatlakozását. Másik oldalon hornyokba feküdnek bele.



Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Szintezőléc
- Párafékező fólia
- Keretszerkezet
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
 - OSB lap
 - 5 cm hőszigetelés
- Üvegszövetháló + ragasztó

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 245cm falkeret
- 2,5 x 15 x 80cm falkeret
- 2,5 x 5 x 80cm szintezőléc
- 1,5 x 80 x 250cm OSB lap

Hőszigetelés:

- 15 x 240 x 80cm közegyapot
- 5 x 240 x 80 cm közegyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 250cm párazáró fólia

118.000Ft/db



KÜLSŐ TEHERHORDÓ FALSZERKEZET

• TETRIS 2. termékcsalád része

Vázszerkezetét 25x150 mm-es keretszerkezetű, fa elemekből összeállított falkeret adják, mely belsejében további osztások, bordák találhatók.

Az egyes falkeretek a padlóelem tartószerkezeti részére ülnek fel, mely a falszerkezet szempontjából talperendaként funkcionál. A rögzítést fatipli és 4,0x80 mm-es facsavaros rögzítés biztosítja 400 mm-es tengelytávolsággal kiosztva.

A falkeret egymáshoz kapcsolása a falkeretek függőleges falváz oszlopainak mentén 400 mm-ként csavarozással és 3-3 db fatiplivel történik.

Így 50x150 mm össz-keresztmetszetű falvázoszlopok alakulnak ki.

A falkeret közegyapot hőszigeteléssel kerül kitöltésre.



A villanyvezeték csöveket a gyártás során helyezzük el a falszerkezet belsejébe, melynek helyét feltüntetjük a rajzokon a könnyebb vezetékelés érdekében.



Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Szintezőléc
- Párafélező fólia
- Keretszerkezet
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
- OSB lap

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 245cm falkeret
- 2,5 x 15 x 80cm falkeret
- 2,5 x 5 x 80cm szintezőléc
- 1,5 x 80 x 250cm OSB lap

Hőszigetelés:

- 15 x 240 x 80cm közegyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 250cm párazáró fólia

88.000Ft/db



BELSŐ TEHERHORDÓ FALSZERKEZET

- TETRIS 1. , TETRIS 2. termékcsalád része



A vázszerkezetének kialakítása azonos a külső teherhordó falszerkezet vázszerkezetével. A vázszerkezet közetgyapot hőszigeteléssel történő kitöltés után minden oldalon 1 réteg 12,5 mm vastagságú gipszkarton lemezburkolattal kerül lezárásra.



A külső kiegészítő hőszigetelés elhelyezését rögzítő tányárral biztosítjuk. Erre kerül később az üvegszövethálós alapvakolat.

Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Keretszerkezet
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
- Gipszkarton

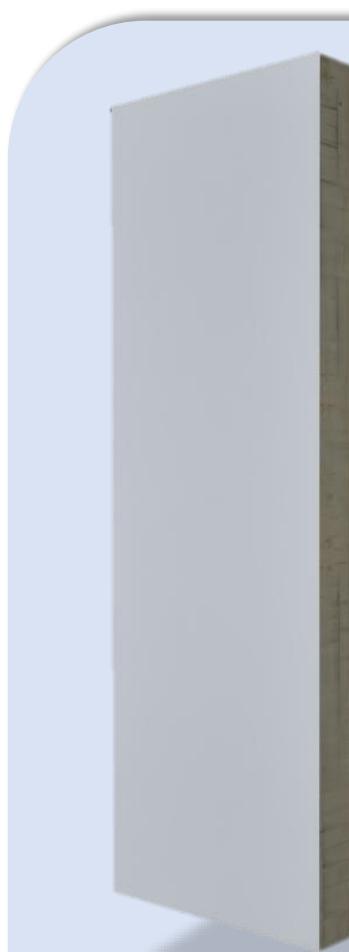
Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 245 cm falkeret
- 2,5 x 15 x 80 cm falkeret

Hőszigetelés:

- 15 x 240 x 80 cm közetgyapot

75.000Ft/db



BELSŐ NEM TEHERHORDÓ VÁLASZFAL

- TETRIS 1. , TETRIS 2. termékcsalád része

A vázszerkezetének kialakítása azonos a külső teherhordó falszerkezet vázszerkezetével, azzal a különbséggel, hogy a falkeretek 25x75 mm-es keresztmetszetű, fa elemekből épülnek fel. A faváz kőzetgyapot hőszigeteléssel történő kitöltése után minden két oldalon 1 réteg 12,5 mm vastagságú gipszkarton lemezburkolattal kerül lezárásra.



Az elemek belső faváza.



Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Keretszerkezet
- Keretben 7 cm Hő/Hangszigetelés
- Gipszkarton

Fűrészáru:

- 2,5 x 7,5 x 245 cm falkeret
- 2,5 x 7,5 x 80 cm falkeret

Hőszigetelés:

- 7,5 x 240 x 80cm kőzetgyapot

65.000Ft/db

NEM BEÉPÍTETT TETŐTÉR ALATTI ZÁRÓFÖDÉM SZERKEZET

- TETRIS 1. , TETRIS 2. termékcsalád része



Vázkeret mérete 800x3200 mm. A vázkeretek egymáshoz kapcsolása a keretek hosszanti fa elemeinek mentén 600 mm-ként, 3,5x50 mm-es csavarozással történik. A keretek sorolásával létrejövő födémszerkezetben így 800 mm tengelytávolsággal 50x150 mm összkeresztmetszetű födémerendák alakulnak ki.



A zárófödém elem ajánl két darab gipszkarton kerül elhelyezésre a tüzbiztonság szempontjából. A koszorúdeszka elhelyezése nútot képez a falelem felső részébe, amelybe a födémelem csatlakozik.

Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Szintezőléc
- Párafélező fólia
- Keretszerkezet
- Keretszerkezetben 15 cm Hő/Hangszigetelés

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 320 cm födémváz
- 2,5 x 5 x 80 cm szerkezeti léc

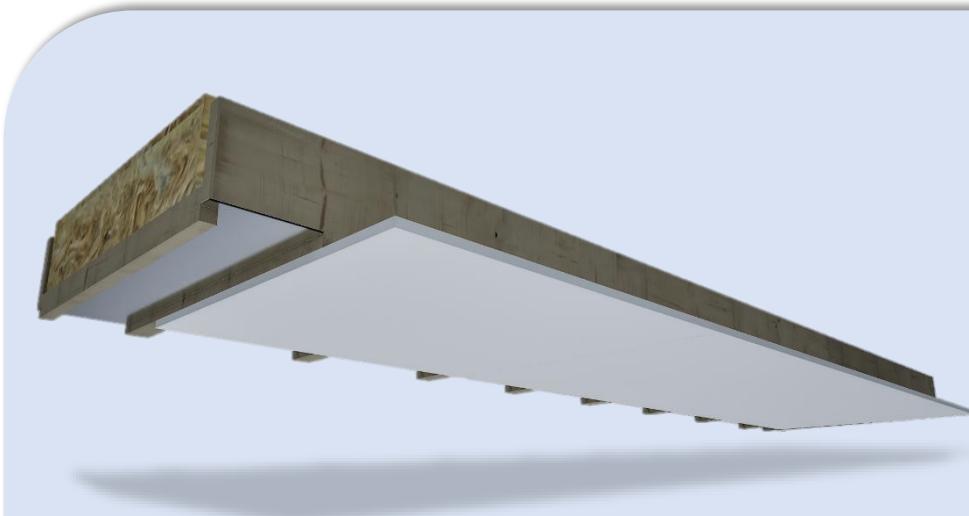
Hőszigetelés:

- 15 x 320 x 80 cm közegyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 320 cm párazáró fólia

76.000 Ft/db



FÖLDSZINTI PADLÓSZERKEZET

- TETRIS 1. , TETRIS 2. termékcsalád része

Teherhordó vázszerkezet 25x150 mm-es keretszerkezetű fa elemekből összeállított vázkeretek adják. Üzemben gyártott vázkeret mérete 800x3200 mm (maximális fesztávolság 2,90 m). A padlópanelek összekapcsolásánál 50x150-es gerendák jönnek létre 800 mm-es tengelytávonként.

Teherhordó falszerkezet támaszkodási helyén egy 150x150 mm keresztmetszetű gerenda kerül beépítésre a falszerkezet fogadásaképpen. A padlóelemek felső síkjára 1 rtg. párazáró réteg kerül, alsó síkjára pedig 1 rtg. páraáteresző, talajnedvesség elleni szigetelő réteg elhelyezését követően 1 réteg 10 mm vastagságú cementkötésű faforgáclap kerül rögzítésre. A padlóelem felső síkjára a párazáró fólia elhelyezését követően 1 rtg. 15 mm vastag OSB lemezburkolat kerül, melyre a funkcióinak megfelelően padlóburkolat fogadására alkalmas padlókonstrukció készül. A padlókonstrukció és a padlóburkolat nem része a készletnek.



Az elemek vázszerkezetét közvetgyapot hőszigetelő anyaggal töltjük ki. A padlóelem esetében ennek a tetejére még kerül OSB lemezburkolat. Ezt követően a megrendelő saját maga helyez rá padlóburkolatot. (Kerámia padlóburkolat esetében cementkötésű faforgáclapot biztosítunk.)

Rétegek felépítése:

- OSB lap
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
 - Keretszerkezet
 - Párazáró fólia
 - Cementkötésű lap

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 320 cm padlóváz
- 15 x 15 x 80 cm szélső padlóváz
 - 1,5 x 80 x 320 cm OSB lap

Hőszigetelés:

- 15 x 320 x 80 cm közvetgyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 320 cm párazáró fólia

120.000Ft/db



NEM BEÉPÍTETT FERDETELŐ SZERKEZET + KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉS

- TETRIS 2. termékcsalád része



Tartó- és térelhatároló tartószerkezetét egymástól maximum 725 mm tengelytávolságra elhelyezkedő, legalább 25/150 mm keresztmetszetű faelemekből álló rácsostartó keretállások alkotják, melyek a nem beépített tetőter alatti zárófödémet szerkezet teherhordó vázszerkezetének közeibe illeszkednek. A keretállások merevítését 15 mm vastagságú OSB homloklemmez biztosítja hőszigeteléssel kiegészítve. A ferdeatelő szerkezetek rácsostartó keretállásainak felső övén 25/50 mm keresztmetszetű ellenlécezéssel rögzített légzárapáraáteresztő tetőfólia kerül elhelyezésre. Az ellenlécezésen 25/50 mm keresztmetszetű tetőlécezés kerül rögzítésre, a héjazat típusához illeszkedő kiosztással. A fedélhéjazat nem része a készletnek.

Rétegek felépítése:

- Cserépléc
- Ellenléc
- Párafélező fólia
- Keretszerkezet
- 5 cm Hőszigetelés
- Üvegszövetháló + ragasztó



Épületszerkezeti elemeinket úgy tervezük meg, hogy a lehető legkevesebb hőhíd alakuljon ki az épületben.

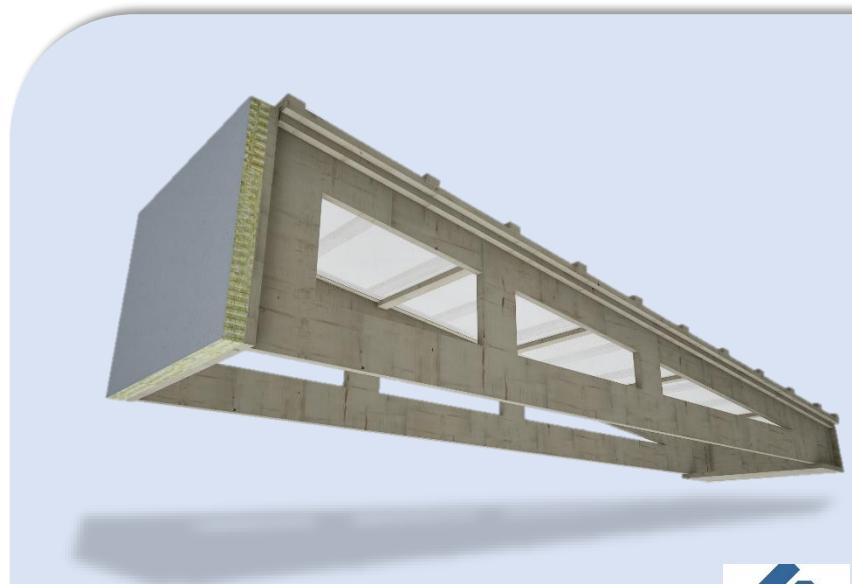
$$9^\circ = 77.000 \text{ Ft/db}$$

$$22,5^\circ = 85.000 \text{ Ft/db}$$

$$30^\circ = 90.000 \text{ Ft/db}$$

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 360 cm tetőváz
- 2,5 x 15 x 70 cm összekötő
- 2,5 x 15 x 80 cm cserépléc
- 2,5 x 15 x 80 stáblon
- 2,5 x 5 x 350 cm szerk.léc
- 2,5 x 7,5 x 350 cm szerk.léc
- 2,5 x 2,5 x 350 cm szerk.léc
- 1,5 x 61 x 80 cm osb lap



Technológiai szigetelés:

- 80 x 350 cm párafélező fólia

Hőszigetelés:

- 80 x 61cm rockwool



NEM BEÉPÍTETT FERDETETŐ SZERKEZET

• TETRIS 1. termékcsalád része

Tartó- és térelhatároló tartószerkezetét egymástól maximum 725 mm tengelytávolságra elhelyezkedő, legalább 25/150 mm keresztmetszetű faelemekből álló rácstartó keretállások alkotják, melyek a nem beépített tetőtér alatti zárófödém szerkezet teherhordó vázszerkezetének közeibe illeszkednek. A keretállások merevítését 15 mm vastagságú OSB homloklemez biztosítja. A ferdetető szerkezetek rácstartó keretállásainak felső övén 25/50 mm keresztmetszetű ellenlécezzel rögzített légzáró-páraáteresztő tetőfólia kerül elhelyezésre. Az ellenlécezésen 25/50 mm keresztmetszetű tetőlécezés kerül rögzítésre, a héjazat típusához illeszkedő kiosztással. A fedélhéjazat nem része a készletnek.

A 22,5° és 30°-os tetőszerkezetek főbb részeit a gyártó  biztosítja (rácsos tartós szerkezet, tetőlécezés, ellenlécek, tetőfólia), de a beépítéskor kell összeállítani. A 9°-os tetőszerkezet egész elemként kerül szállításra.



A tetőelemeink hajlásszögeit a betervezett tetőhéjazat befolyásolhatja. Készleten tartunk 9°, 22,5° és 30°-os tetőszerkezeteket.

$$9^\circ = 77.000 \text{ Ft/db}$$

$$22,5^\circ = 85.000 \text{ Ft/db}$$

$$30^\circ = 90.000 \text{ Ft/db}$$



13.

Rétegek felépítése:

- Cserépléc
- Ellenléc
- Párafékező fólia
- Keretszerkezet

Fúrészáru:

- 2,5 x 15 x 360 cm tetőváz
- 2,5 x 15 x 70 cm összekötő
- 2,5 x 15 x 80 cm cserépléc
 - 2,5 x 15 x 80 stáblon
- 2,5 x 5 x 350 cm szerk.léc
- 2,5 x 7,5 x 350 cm szerk.léc
- 2,5 x 2,5 x 350 cm szerk.léc
 - 1,5 x 61 x 80 cm osb lap

Technológiai szigetelés:

- 80 x 350 cm párafékező fólia

SAROKSZERKEZET + KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉS

- TETRIS 1. , TETRIS 2. termékcsalád része



A sarokelemek kialakítása és rétegrendje a falszerkezetek raszteréhez, kialakításához és rétegrendjéhez illeszkedik, ís az egyes szerkezetek sarokponti összeillesztésére szolgálnak. A sarokelemek tartószerkezetét egy 25x150 mm-es deszkaváz adja. Külső oldalon hőszigeteléssel és felületképzéssel ellátott.



Az egyes falkeretek a padlóelem tartószerkezeti részére ülnek fel, mely a falszerkezet szempontjából talpgerendaként funkcionál.

Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Szintezőléc
- Párafékező fólia
- Keretszerkezet
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
- OSB lap
- 5 cm Hőszigetelés
- Üvegszövetháló + ragasztó

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 245 cm falkeret
- 2,5 x 15 x 40 cm falkeret
- 2,5 x 5 x 25 cm szintezőléc
- 1,5 x 40 x 250 cm OSB lap

Hőszigetelés:

- 15 x 240 x 80 cm közetyapot
- 5 x 240 x 80 cm közetyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 250cm párazáró fólia

117.000Ft/db



BEÉPÍTETT AJTÓS FALSZERKEZET

- TETRIS 1. , TETRIS 2. termékcsalád része

Az ajtós elemek keretszerkezetének rászterbe illesztésével történik a nyílászárók beépítése, melynek tartószerkezeti és műszaki kialakítása megegyezik a falszerkezet kialakításával.

Az előre gyártott elemekbe a tervezet szerinti helyekre ajtók kerülnek elhelyezésre, erre a gyárban kerül sor. Az épületszerkezeti elem a nyílászárókkal beépítve kerül kiszállításra.

Homlokzati ajtós termékek:

90x210-es ajtó

100x210-es ajtó



90-es= 100.000Ft/db

100-as= 110.000Ft/db

*A termék a nyílászáró árát
nem tartalmazza!*



A homlokzati elemekbe a gyárban kerül elhelyezésre a nyílászáró. Az ajtók méretei megegyezés alapján alakulnak.

Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Szintezőléc
- Párafékező fólia
- Keretszerkezet
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
 - OSB lap
 - 5 cm Hőszigetelés
 - Üvegszövetháló + ragasztó

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 245 cm falkeret
- 2,5 x 15 x 40 cm falkeret
- 2,5 x 5 x 25 cm szintezőléc
- 1,5 x 40 x 40 cm OSB lap

Hőszigetelés:

- 15 x 30 x 80 cm közetgyapot
- 5 x 30 x 80 cm közetgyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 250cm párazáró fólia



BEÉPÍTETT ABLAKOS FALSZERKEZET

- TETRIS 1., TETRIS 2. termékcsalád része



40-es= 102.000Ft/db

60-as= 88.000Ft/db

90-es= 73.000Ft/db

120-as= 58.000Ft/db

195-ös= 44.000Ft/db

A termék a nyílászáró árát nem tartalmazza!

Az ajtós elemek keretszerkezetének rászterbe illesztésével történik a nyílászárók beépítése, melynek tartószerkezi és műszaki kialakítása megegyezik a falszerkezet kialakításával.

Elérhető ablakok méretei:

- 75 x 40 cm
- 75 x 60 cm
- 75 x 90 cm
- 75 x 120 cm
- 75 x 195 cm



Előre gyártott elemekbe a tervez szerinti helyekre ablakok kerülnek elhelyezésre, erre a gyárban kerül sor. Az épületszerkezeti elemek a nyílászárókkal beépítve kerül kiszállításra.

Rétegek felépítése:

- Gipszkarton
- Szintezőléc
- Párafékező fólia
- Keretszerkezet
- Keretben 15 cm Hő/Hangszigetelés
 - OSB lap
 - 5 cm Hőszigetelés
 - Üvegszövetháló + ragasztó

Fűrészáru:

- 2,5 x 15 x 245 cm falkeret
- 2,5 x 15 x 40 cm falkeret
- 2,5 x 5 x 25 cm szintezőléc
- 1,5 x 40 x 40 cm OSB lap

Hőszigetelés:

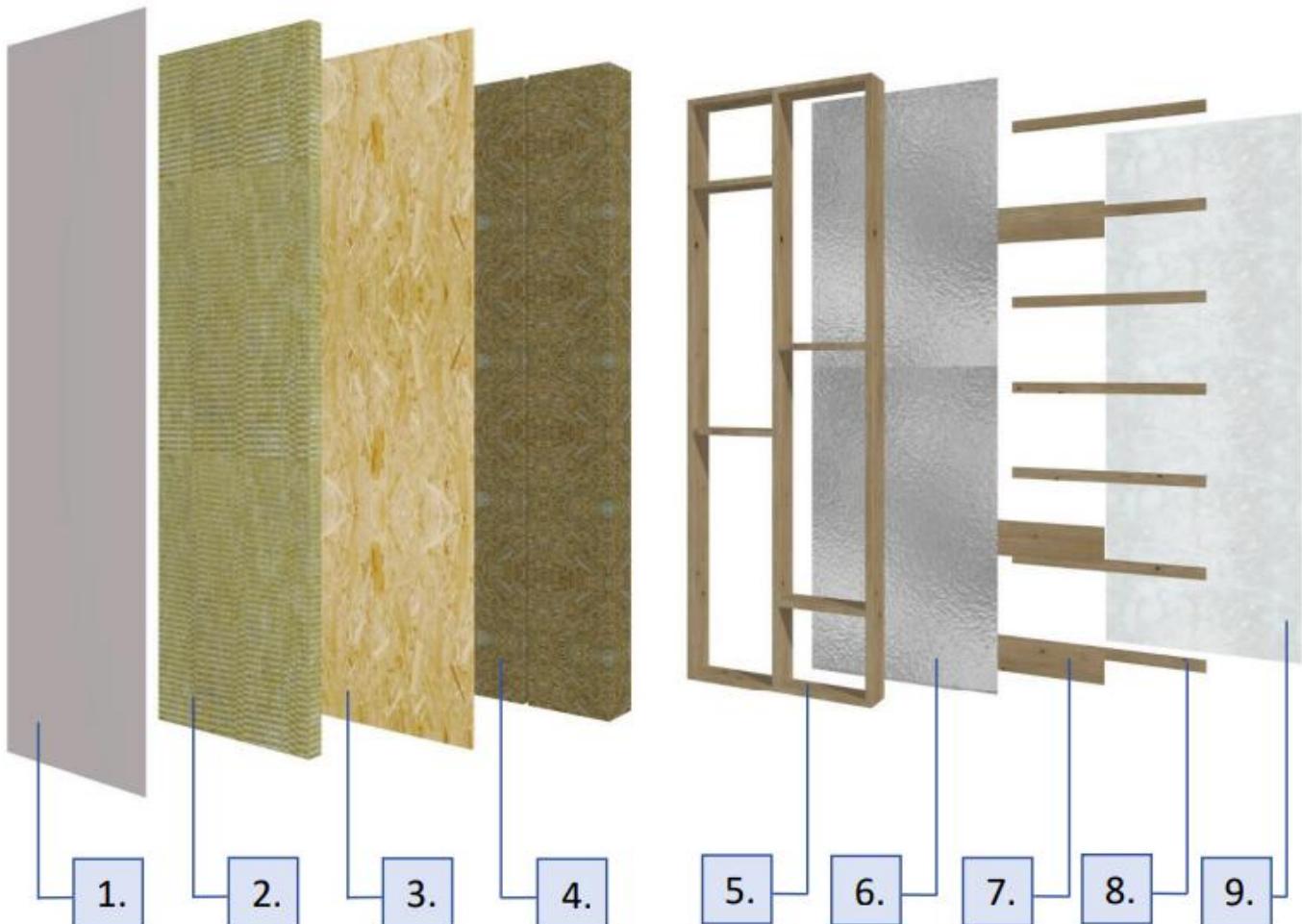
- 15 x 30 x 80 cm közegyapot
- 5 x 30 x 80 cm közegyapot

Technológiai szigetelés:

- 80 x 250cm párazáró fólia



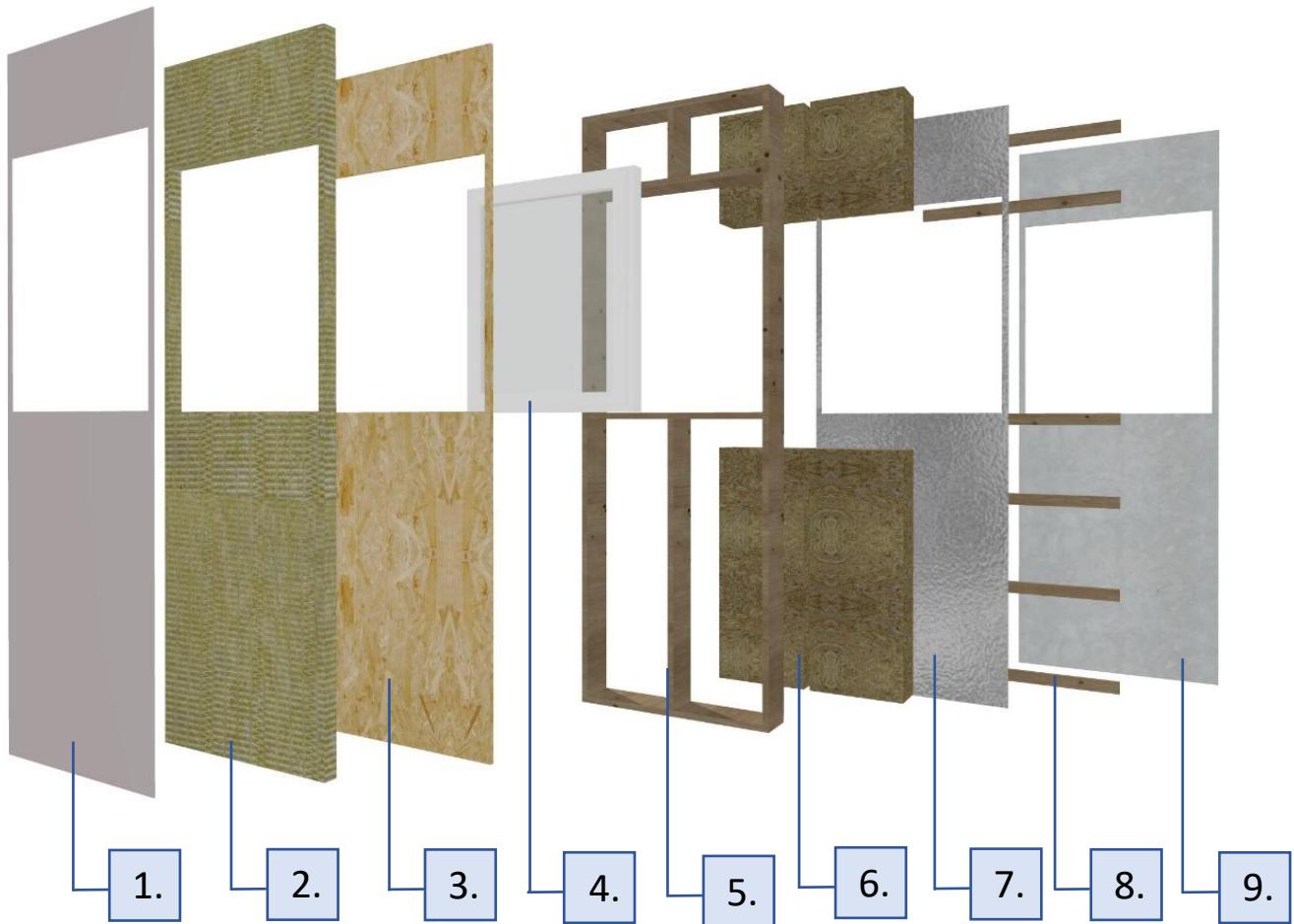
KÜLSŐ FÓFALSZERKEZET FELÉPÍTÉSE:



1. Üvegszövetháló + ragasztó
2. 5 cm hőszigetelés
3. OSB lap
4. 15 cm Hő/Hangszigetelés
5. Keretszerkezet
6. Párafékező fólia
7. Merevitőborda
8. Szintezöléc
9. Gipszkarton



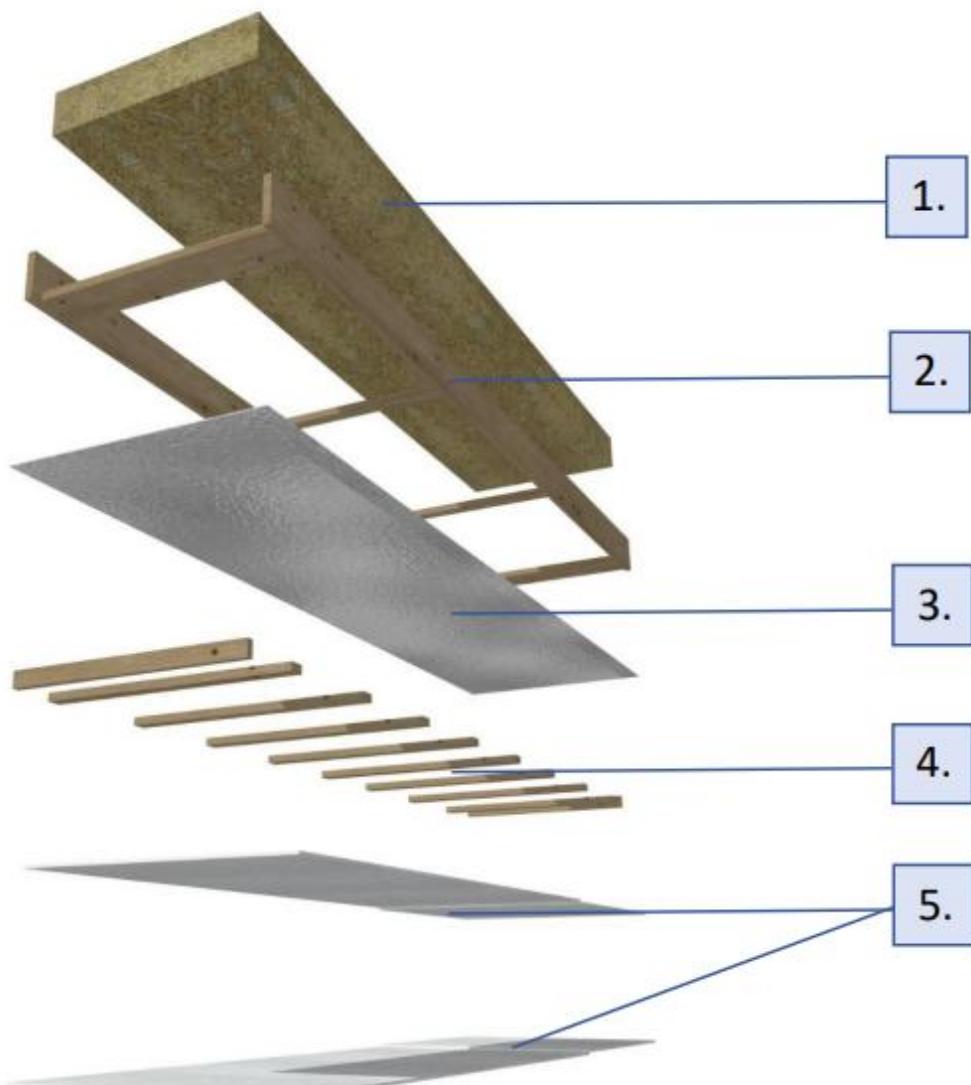
ABLAKOS ELEMOK FELÉPÍTÉSE:



- 1.** Üvegszövetháló + ragasztó
- 2.** 5 cm hőszigetelés
- 3.** OSB lap
- 4.** Nyílászáró
- 5.** Keretszerkezet
- 6.** 15 cm Hő/Hangszigetelés
- 7.** Párafékező fólia
- 8.** Szintezőléc
- 9.** Gipszkarton



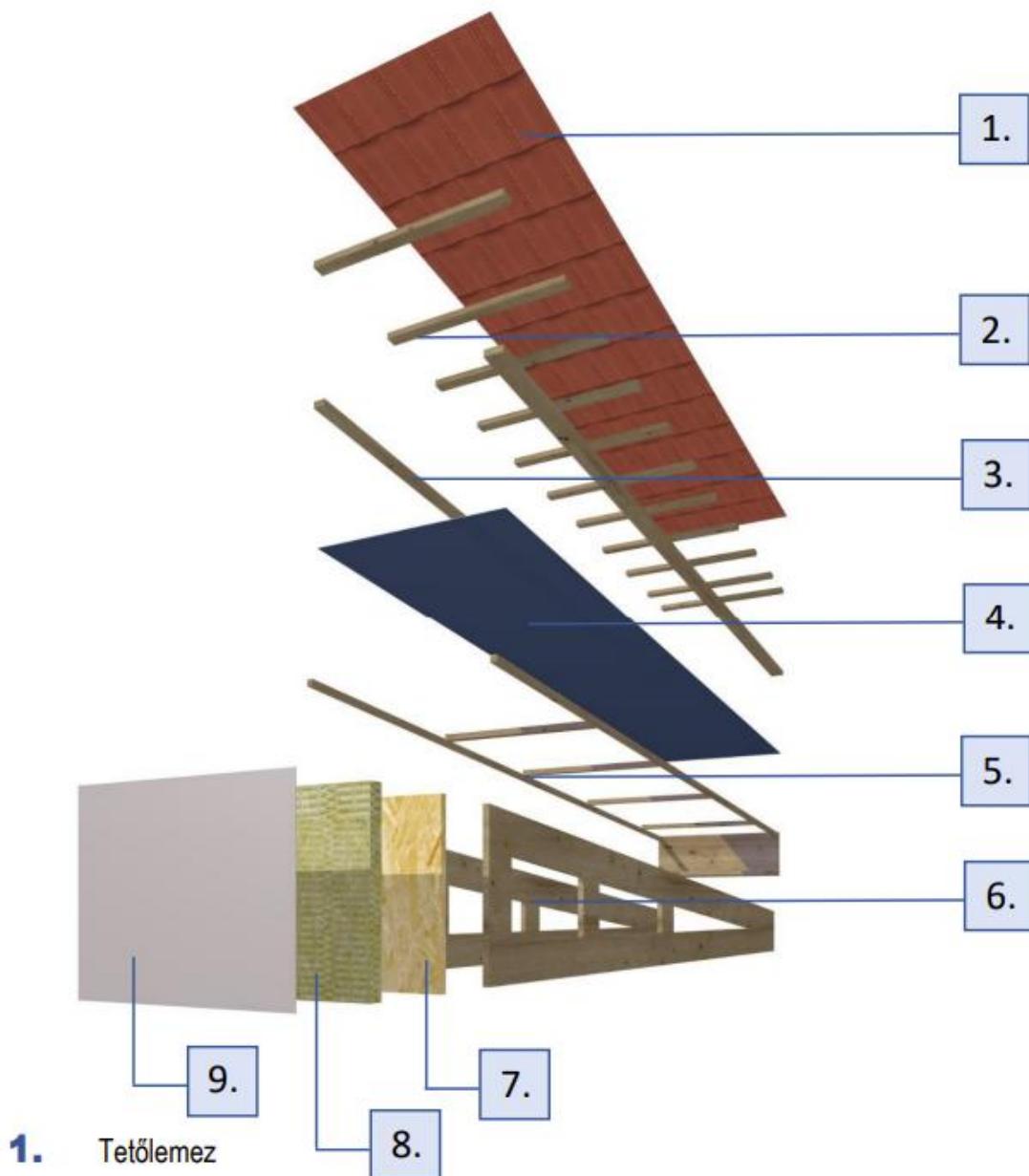
FÖDÉMSZERKEZET FELÉPÍTÉSE:



1. 15 cm Hő/Hangszigetelés
2. Keretszerkezet
3. Párafékező fólia
4. Szintezőléc
5. Gipszkarton 2 rétegben



TETŐSZERKEZET FELÉPÍTÉSE:



1. Tetőlemez
2. Cserépléc
3. Ellenléc
4. Párafékező fólia
5. Keretszerkezet, lécezés
6. Keresztszerkezet
7. OSB lap
8. 5 cm kiegészítő hőszigetelés
9. Üvegszövetháló + ragasztó





FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

Az elemkészlet ideiglenes tartózkodást nyújtó nyaralók, hétvégi házak, garázsok, valamint állandó tartózkodást nyújtó lakások és irodák, illetve olyan épületek létesítésére alkalmazzák, ahol követelményeket a teljesítményjellemzők igazolt értékeit kielégítik.

**A belső felületképzések, beleértve a nedves helyiségek
felületképzéseit, nyílászárók, az épületgépészeti
rendszerek, továbbá a kiegészítő tartószerkezetek,
beleértve az alapozást vagy egyéb fogadószerkezetet,
nem részei a készletnek**

!

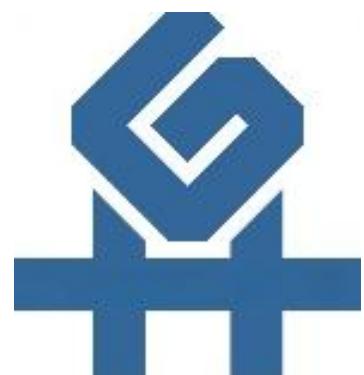
BONTOTT KÉP



VÁLTSA VALÓRA ÁLMAI HÁZÁT A TETRIS TERMÉKCSALÁD SEGÍTSÉGÉVEL!



GENESIS HÁZAK KFT
Telefonszámok: 0670/5320070
0620/9888158
E-mail cím: genesishaz2023@gmail.com
www.genesishazakkft.hu



ÉMI Nonprofit Kft. által tanúsított építési készlet