



1

2

3

4

5

6

RÉTEGREND

- 1. SSH-Terra
- 2. Dübelek
- 3. Ágyazóhabarcs
- 4. Üvegszövet háló
- 5. Vakolat alapozó
- 6. Vékonyvakolat

ALKALMAZÁSTECHNIKAI ÚTMUTATÓ, FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

- az **SSH-Terra** lemezeket száraz, fedett helyen kell tárolni
- az **SSH-Terra** lemezeket száraz, tiszta felületre kell felépíteni
- az **SSH-Terra** lemezeket a kiszállítást követően mielőbb építsük be
- az **SSH-Terra** lemezek alkalmasak épületek hő- és hangszigetelésére, homlokzat szigetelésére, homlokzat utólagos szigetelésére, födémek szigetelésére (nem lépésálló)
- az **SSH-Terra** szalmapaplant a szigetelendő felületre dűbellel rögzítjük (8db/m²), nem kell előtte ragasztóval felragasztani



MÉG MIELŐTT NEKIKEZDENE

A nem felületfolytonos, sérült, málló vakolatot távolítsa el az aljzatkiegyenlítés miatt!

Az esővízcsatorna ejtővezetékét, a villámhárítót, vagy a homlokzatra szerelt gázvezetékét semmiképpen sem szabad beépíteni a hőszigetelő rendszerbe.

LÁBAZATI INDÍTÓSÍNEK SZAKSZERŰ FELSZERELÉSE

1. A lábazat magasságának meghatározása

Hőszigetelési munkálatok megkezdését megelőzően, be kell jelölni vízszintes vonallal a lábazat magasságát. A lábazati indítósínt mindig a talaj szintjétől számított legalább **30 cm**-es magasságra kell felszerelni.

Fontos, hogy a rendszer zárt legyen! Az első hőszigetelő tábla alsó vonalában záró réteget kell kialakítani a rovar és rágcsáló védelemért. Negatív (vagy max. egysíkú) lábazati kialakítást kell létrehozni a hó és eső feláztatás valamint a lefagyás ellen.

2. Furat készítés

Az aljzat egyenetlenségeit alátétekkel lehet kiegyenlíteni. Az épület sarkainál az indítósíneket gérbe kell vágni és egymáshoz rögzíteni.

A lábazati indító lemezek készre szerelését követően, ezeket az egyenetlenségből eredő hézagokat ragasztóval ki kell tölteni.

3. A dübelek rögzítése

A furatokba behelyezzük a dübelt, és kalapáccsal beütjük a beütőszeget. Ellenőrizzük, hogy az indítósín rögzítése megfelelő-e.

4. Vízsint ellenőrzése

A lábazati indítósínt az épület teljes kerülete mentén vízszintes síkban kell felerősíteni.

5. A lábazati indítósínek összekötése

A lábazati indítósínek összekötéséhez kötőelemeket használunk. **80 mm**-nél vastagabb hőszigetelés alkalmazása esetén legalább 2 darab kötőelem szükséges a sínek csatlakoztatásához.

6. Lemezek homlokzatra való felszerelése.

Az **SSH-Terra** lemezeket kötésben, szorosan egymás mellé kell felhelyezni, és hozzá kell zárni a korábban már felszerelt lemezekhez.

7. Sarkok kialakítása

A sarkokon a táblákat kötésben kell elhelyezni, a túlnyúló részeket alu lécs segítségével le kell vágni, hogy a sarkok élei megfelelően legyenek kialakítva.

8. Csomópontok kialakítása a nyílászárók körül

A sarkokon mindig egész táblákat kell elhelyezni és ezt követően kell kivágni a nyílások sarkait.

A megfelelő vízzárás kialakításának érdekében a nyílászárók körül spaletta, vagy ablakcsatlakozó profilok alkalmazása elengedhetetlen. A nyílászárókat közetgyapot szigeteléssel vesszük körbe. Független és vízszintes élek kialakításánál PVC hálós profilok alkalmazása kötelező. (hálós élvédő, hálós vízorrprofil) Nyílászárók felett többszintes épületek esetében a mindenkori tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.

9. Furatkészítés, mechanikai rögzítés.

A furatokat üreges falazóelemekbe (tégla), illetve puhább falazatokba tilos ütőimpulzus módban elkészíteni.

Törekedni kell a minél alacsonyabb hőhidhatást eredményező mechanikai rögzítések alkalmazására.

10. Mechanikai rögzítőelemek kiosztása.

Mechanikai rögzítőelemek telepítése - **8db/m²**.

A dübel tányérját az **SSH-Terra** lemezek síkja alá kell süllyeszteni **max. 1-2 mm**-rel.

11. Beágyazó réteg felhordása.

A beágyazó réteget egy **10x10 mm**-es fogazott simítóval kell felhordani és ebbe kell beleágyazni az üvegszövet hálót. Fontos, hogy a háló az ágyazó réteg külső harmadában helyezkedjen el. Az üvegszövet hálót **10 cm**-es átlapolással kell beépíteni a homlokzaton keletkező feszültségek áthidalásához.

Az elkészült alapvakolat az épület minden részénél körben zárt kell, hogy legyen! Ez kiemelkedően fontos a rovar- és rágcsálóvédelem miatt.

12. Végső felület kialakítása.

A beágyazott üvegszövet háló réteg felülete kellően sima kell legyen, hogy az alapozó réteget egyenletesen lehessen felvinni a felületre.

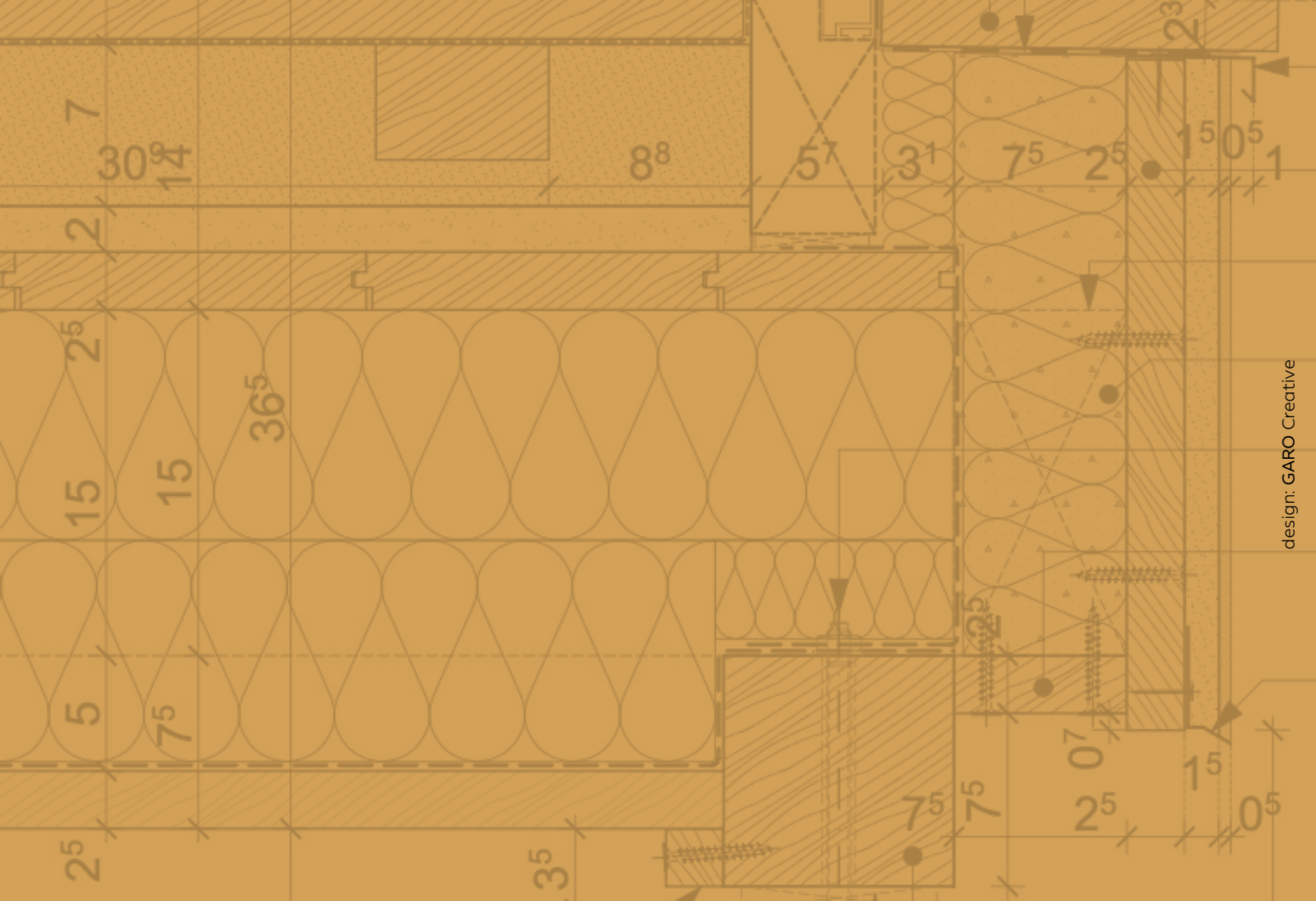
13. Az alapozó felhordása után visszük fel a fedővakolatot.

ANYAGSZÜKSÉGLET 1 m² HOMLOKZATRA

- SSH-Terra szalmapaplan 1 m²
- Eject tányéros dübelek –
beütőszeges vagy csavaros **8 darab/m²**
- Hálóágyazó habarcs **6 kg/m²**
- Üvegszál háló **1,1 m²**
- Alapozó **0,2 kg/m²**
- Strukturált fedővakolat – **2 mm**-es szemcsével
3,5 kg/m² – **1,5 mm**-es szemcsével **2,5 kg/m²**
- Szilikon vagy szilikát homlokzatialfesték **0,4 l/m²**

A fenti mennyiségek tapasztalati úton kerültek meghatározásra. Mivel erősen függenek a kivitelezés minőségétől, az aljzat előkészítésétől, a gyártmány típusától, kiadósságától stb., ezek pontosságáért az SSH-System Kft. semmilyen felelősséget nem vállal.

A többi segédanyag (például lábazati indítósín, élvédő profilok) mennyiségét a homlokzat struktúrája alapján kell kiszámítani.



design: GARO Creative

www.szalmapaplan.hu

info@szalmapaplan.hu

+3670 558 8888

SZÉKHELY

6500, Baja,
Pázmány P. utca 5.

TELEPHELY

6523 Csátalja,
Garai út 46.