

## TANÁCSOK A HELYES KIVITELEZÉSHEZ

- Kiszállításkor szemrevételezéssel ellenőrizze a panelek sértetlenségét
- A feldolgozás és felhasználás során a hőszigetelő lemezeket nem érheti semmilyen mechanikai behatás
- Kerülni kell a csomagolásra irányuló pontszerű terhelést, továbbá a hosszabb ideig tartó rázkódást, húzást, nyomást
- Győződjön meg róla, hogy a lapok egyenletes, sík felületen érintkező nyomóterhelésnek vannak kitéve
- Figyeljen arra, hogy a kivitelezést képzett szakemberek végezzék
- Valamennyi hossz- és keresztirányú összeillesztés pontosan, rés- és hézagmentesen illeszkedjen, és tiszta felülethez tapadjon



## BACHL HŐSZIGETELŐ PALETTA

termékszínűség

A széles BACHL termékínálat optimális megoldást kínál épületszerkezeteink legmagasabb minőségű hőszigeteléséhez, szem előtt tartva az igényeknek megfelelő, egyszerű felhasználást.

■ **EPS:** Hatékonyan kiküszöbölhető a magas- és lapostetőkön, a falon, a padlón, valamint a födémen keresztül távozó hővesztés.

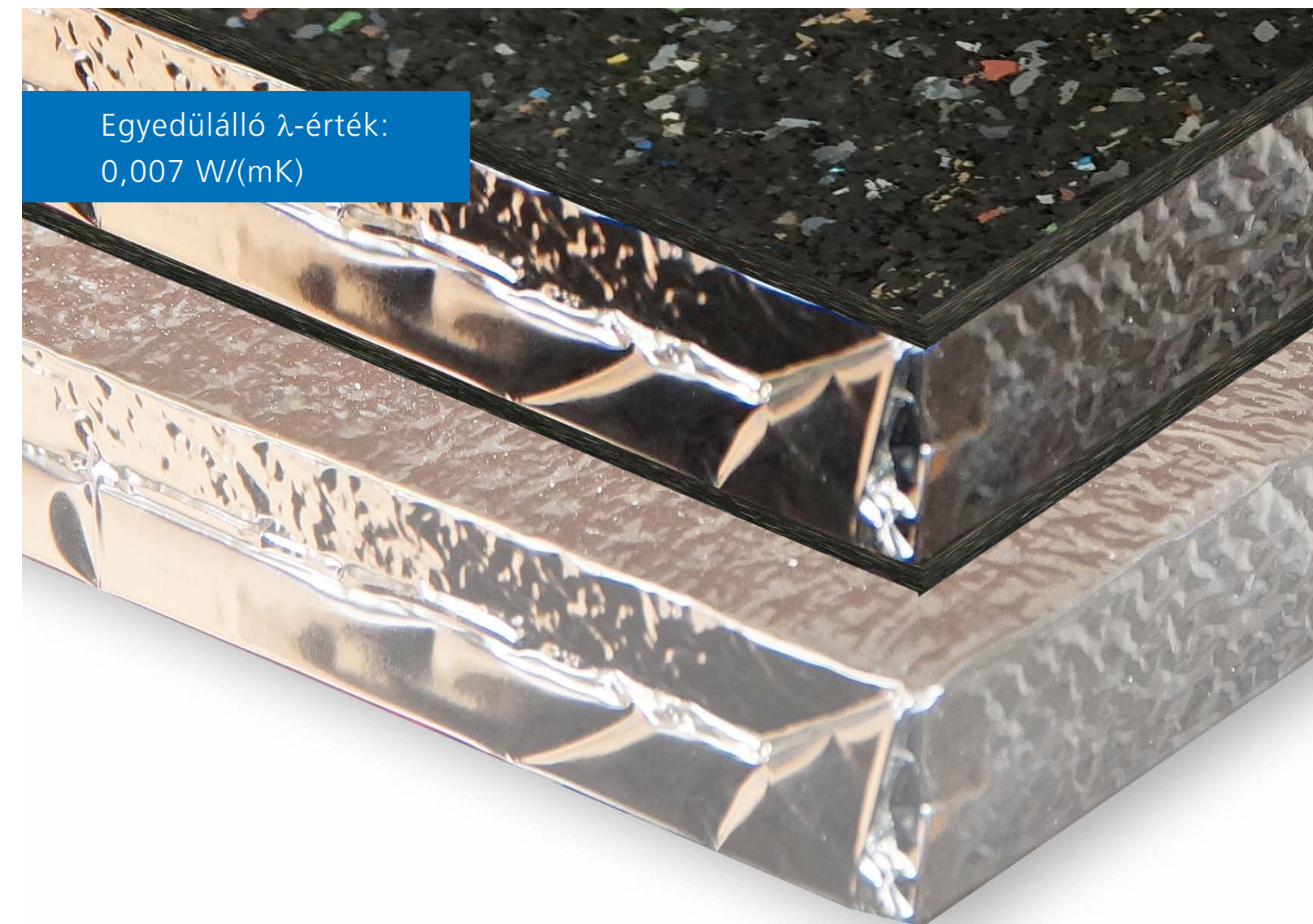
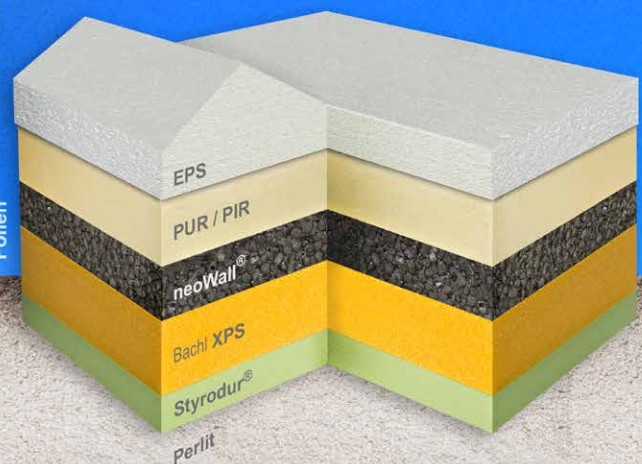
■ **BACHL XPS®:** Univerzálisnak számít a hőszigetelőanyagok között, és széles körben alkalmazható.

■ **PUR/PIR:** Innovatív hőszigetelő anyag, mely csekély szerkezetvastagságban is magas hőszigetelési értéket képvisel.

■ **PERLIT:** Környezetbarát és az egészségre teljes mértékben ártalmatlan. Hőszigetelő és lépéshanggátló tulajdonságai mellett granulátum formájában padlók, födémekek egyenetlenségeinek, magasságkülönbségeinek kiegyenlítésére szolgál.

■ **PE-Folien:** Építési fóliák és speciális csomagolási fóliák kiváló minőségben állnak partnereink rendelkezésére.

■ **VIP-hőszigetelőanyagok**



## VÁKUMPANEL

**KIMAGASLÓ MINŐSÉGŰ, NAGY TELJESÍTMÉNYŰ HŐSZIGETELŐ PANEL**

- vékony lemezvastagság
- felújításhoz és új építéshez egyaránt alkalmas
- kimagasló hővezetési tényező valamennyi lemezvastagság esetén
- adott projektre szabott fektetési terv

A jelen kiadványban közölt adatok, információk jelenlegi ismereteink és tapasztalatainkon alapulnak. A termék bizonyos tulajdonságaival, vagy konkrét felhasználási célra alkalmas voltával kapcsolatban az általunk közölt információkból garanciavállalás nem származtatható. A prospektusban található valamennyi ismertető, rajz, fénykép, adat, arányviszony, súly és hasonló információ előzetes bejelentés nélkül változhat, és nem jelenti a termék szerződésben rögzített minőségét. A technikai, műszaki módosítás, méretváltoztatás, nyomtatási hiba és a tévedés jogát fenntartjuk. Változat: 2020. január

## SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉG

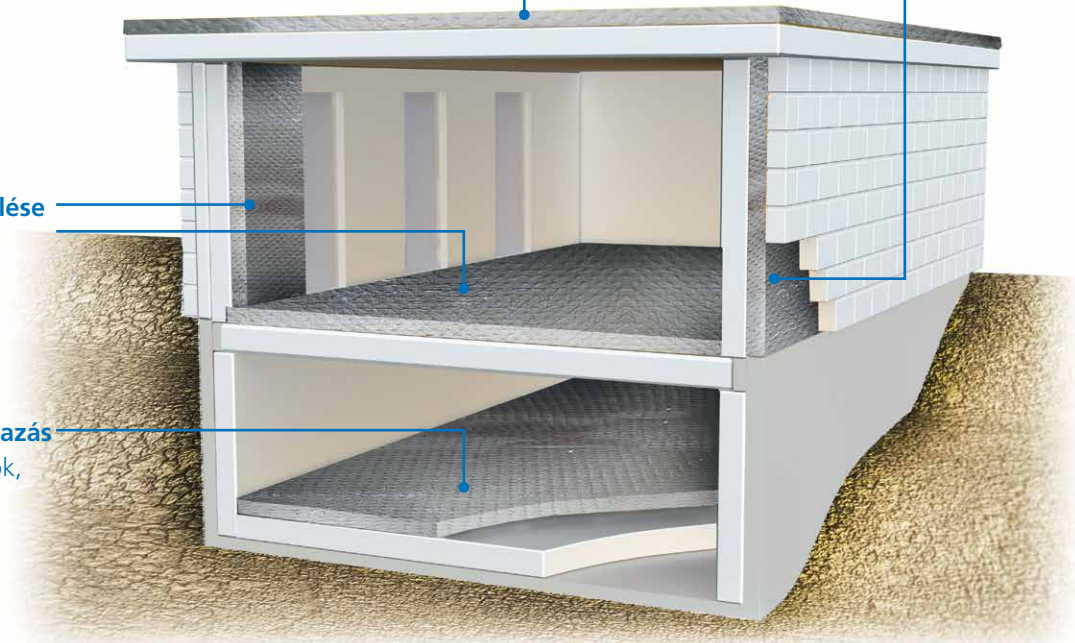
Pincétől a padlásig

Lapostető, erkély és terasz hőszigetelésére

Homlokzat hőszigetelése

Épületbelső hőszigetelése (padló és fal)

Hűtéstechnikai alkalmazás (hűtőkamrák, hűtőtárolók, konténerek)



## FEKTETÉSI LEHETŐSÉGEK

különböző felhasználások esetén

### Lapostetők Vákumpanel hőszigeteléssel

Palaőrleményes felső szigetelés 4-5 mm

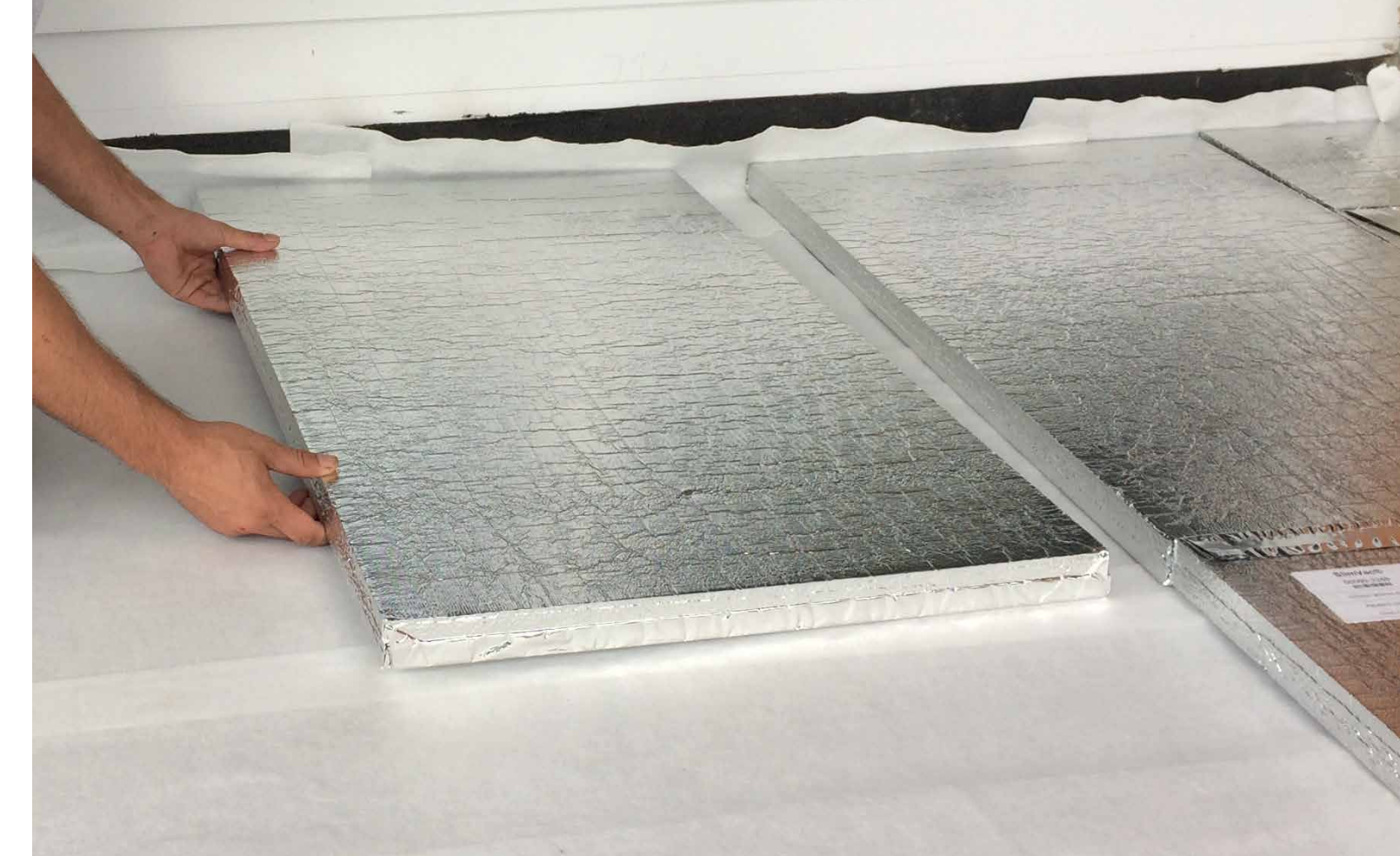
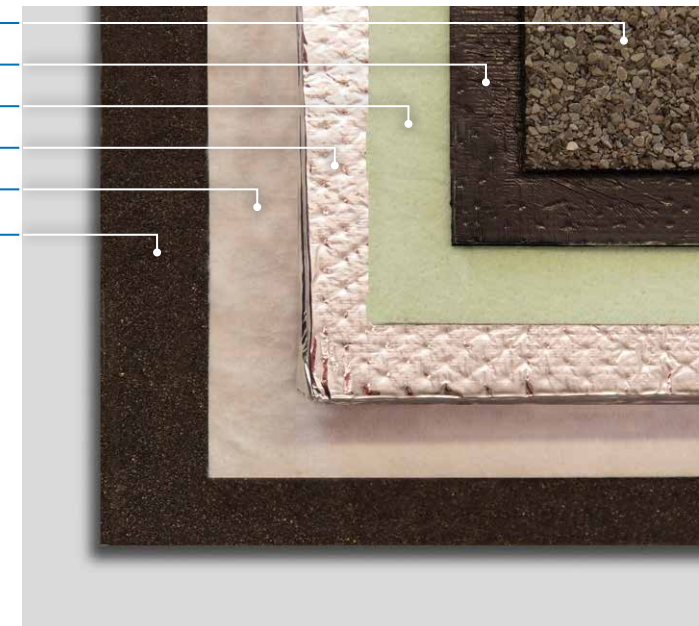
Öntapadó alsó szigetelés 3 - 5 mm

Zöld színű üvegfátyol 1 mm

**Vákumpanel 20 - 40 mm**

Fehér színű üvegfátyol 1 mm

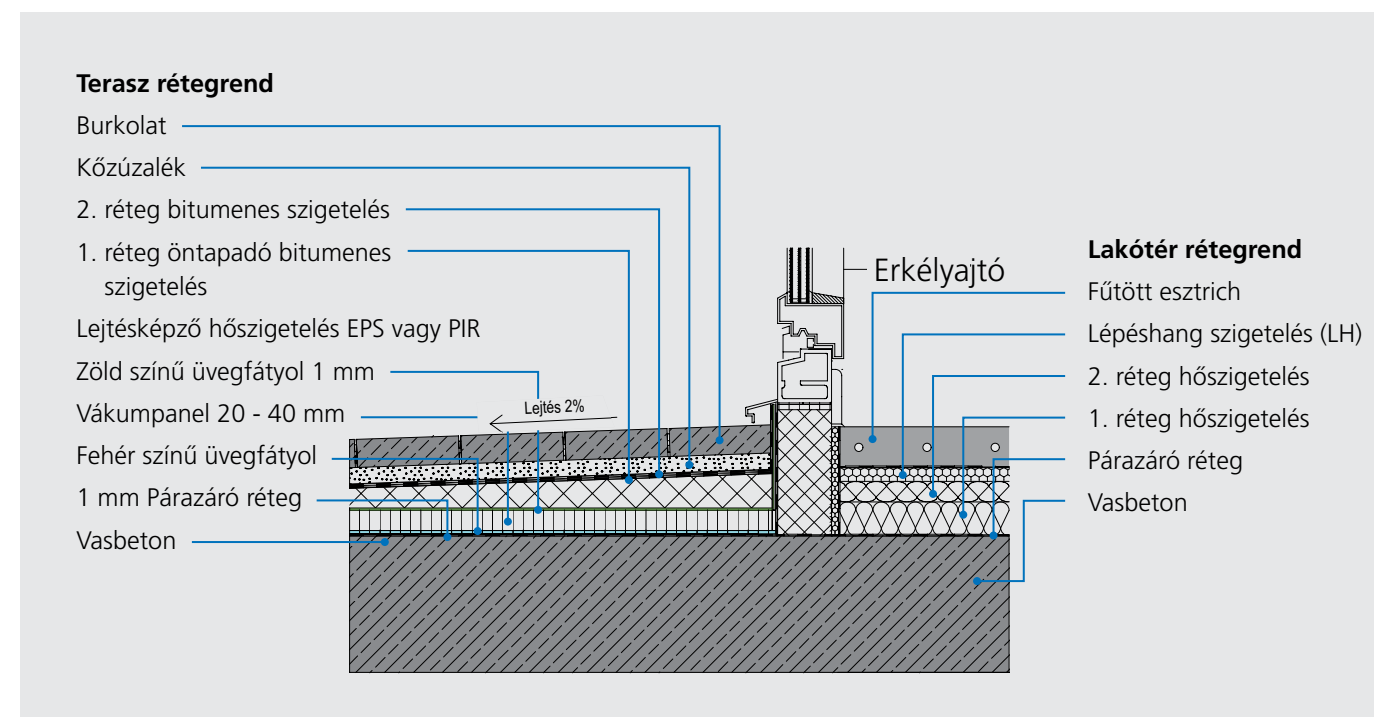
Párazáró réteg 3 - 4 mm



Vákumpanel fektetése teraszon.

Tulajdonságok	
Minőségtypus	vákuum hőszigetelés
Aplicatie	DAA, DEO, WAB
Maganyag	pirogén szilícium-dioxid (SiO <sub>2</sub> )
Fólia	rétegelt fólia (aluminium kasirozással)
Táblaméret	1300 x 600 / 1200 x 600 mm
	1000 x 600 / 1000 x 350 / 1000 x 300 / 1000 x 275 mm
	1000 x 250 / 1000 x 200 / 600 x 500 / 600 x 800 / 600 x 600 mm
	600 x 400 / 600 x 350 / 600 x 300 / 600 x 275 / 600 x 250 mm
	600 x 200 / 400 x 300 / 300 x 250 mm
Lemezvastagság	20 - 40 mm
Élképzés	Dreaptă
Technikai adatok	
Hővezetési tényező előírt értéke (D)	0,007 W/(mK)
Sd-érték	> 1000
Nyomófeszültség $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	ca. 140 - 180 kPa
Testsűrűség	180 - 220 kg/m <sup>3</sup>
Hőállóság	(-50°C és +90°C között)
Tűzveszélyességi osztályba sorolás (DIN EN 13501-1)	Clasa-E
Viselkedés	Kémiaailag és biológiailag semleges; CFC-, HCFC- és HFC-mentes
Hulladékkezelés	Fajtiszta anyagokra érvényes Európai Hulladék Katalógus (EWC) kód: 170604; lehetőség van az újrafeldolgozásra, és a termikus hasznosításra
Vastagság [mm]	20                      30                      40
R-érték 0,007 [m <sup>2</sup> K/W] (D) - nél	2,857                      4,286                      5,714

### Lapostetők, teraszok és erkélyek hőszigetelése Vákumpanellel



## BACHL VÁKUMPANEL ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

### 1. Terület előkészítése

A szigetelendő felület legyen tiszta és száraz

### 2. Fehér színű üvegfátyol fektetése

- A fehér színű üvegfátyolt legalább 10 - 15 cm magasan futtassuk a falra
- Üvegfátyol fektetése a talajon kb. 5 - 10 cm széles átlapolással történjen

### 3. Vákumpanel fektetése

- A „fehér színű” üvegfátyolra és a Vákumpanelre csak cipő nélkül szabad rálépni
- A lapok fektetése meglévő fektetési terv alapján történjen
- A táblákat pontosan összeillesztjük, majd a táblacsatlakozásokra alumínium ragasztószalagot kell ragasztani

### 4. Zöld színű üvegfátyol fektetése

- Lazán a falhoz kell illeszteni
- Az üvegfátyolt a padlón 5 - 10 cm -es átlapolással fektessük
- A lapok alá tett fehér üvegfátyolt vissza kell hajtani a lapok felett lévő fehérre
- Esetleges elmozdulás ellen az üvegfátyolt ragasztószalaggal rögzítsük