

TANÁCSOK A HELYES KIVITELEZÉSHEZ

- Kiszállításnál 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



Tilos a táblákat fűrészelni, vágni!



Tilos a táblákat fúrni!



A lapokat fogadó aljzatot mindig tisztítsa meg!



Ne érintkezzen vízzel a panel!



Ne sértse fel a külső fóliaborítást!



Kerülje el a lemezek fizikai sérülését!



Ne tegye ki magas hőmérsékletnek!



A lapokra ne lépjen rá (közvetlenül) cipővel!

BACHL HŐSZIGETELŐ PALETTA

termékszínűség

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

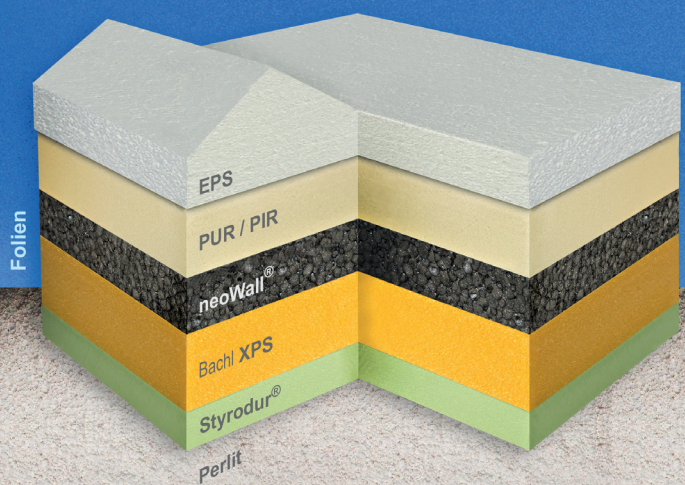
■ **EPS:** Hatékonyan kiküszöbölhető a magas- és lapostetőkön, a falon, a padlón, valamint a földémen keresztül távozó hővesztés.

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

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

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

■ **VIP-hőszigetelőanyagok**



BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

H-5091 Tószeg
Parkoló tér 21.
Telefon +36 56 586 500
Fax +36 56 586 498
E-Mail bachl@bachl.hu

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Osterbachtal 1
D-94133 Röhrnbach
Telefon +49 8582 809-0
Fax +49 8582 809-320

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Am Blauen Berg 1
D-07580 Ronneburg
Telefon +49 36602 30-0
Fax +49 36602 30-100

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Isotexstraße 1
D-86899 Landsberg
Telefon +49 8191 127-0
Fax +49 8191 127-292

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

Georg-Kramer-Straße 7-9
D-35216 Biedenkopf
Telefon +49 6461 707-0
Fax +49 6461 707-299

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co KG

Waldliesborner Str. 1
D-59329 Wadersloh- Liesborn
Telefon +49 2523 95469-0
Fax +49 2523 95469-1099

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

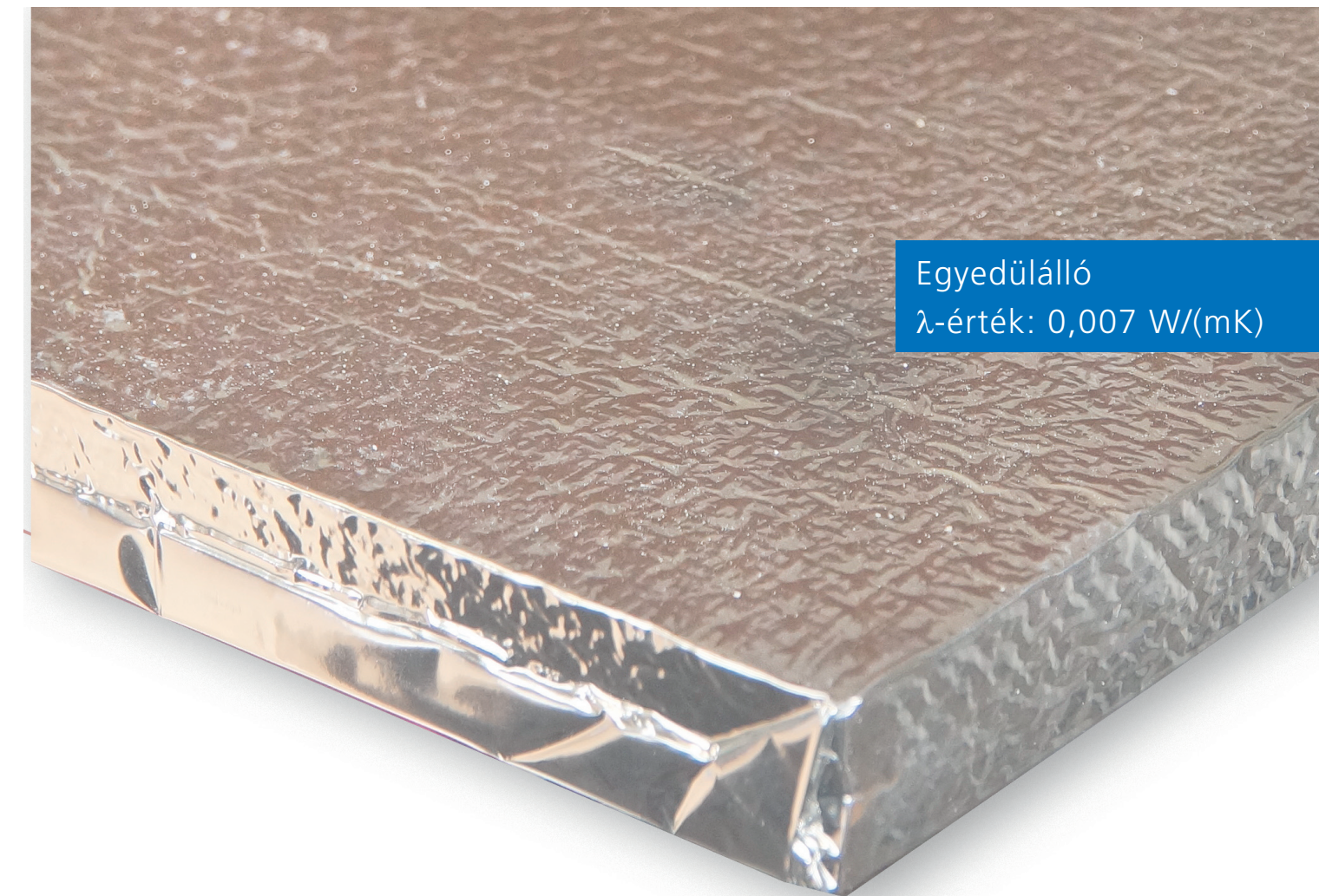
További információért keresse fel honlapunkat: www.bachl.hu

BACHL Kft.
E-Mail: bachl@bachl.hu



Hőszigetelés mindenkinek.

HŐSZIGETELÉS



Egyedülálló
λ-érték: 0,007 W/(mK)

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



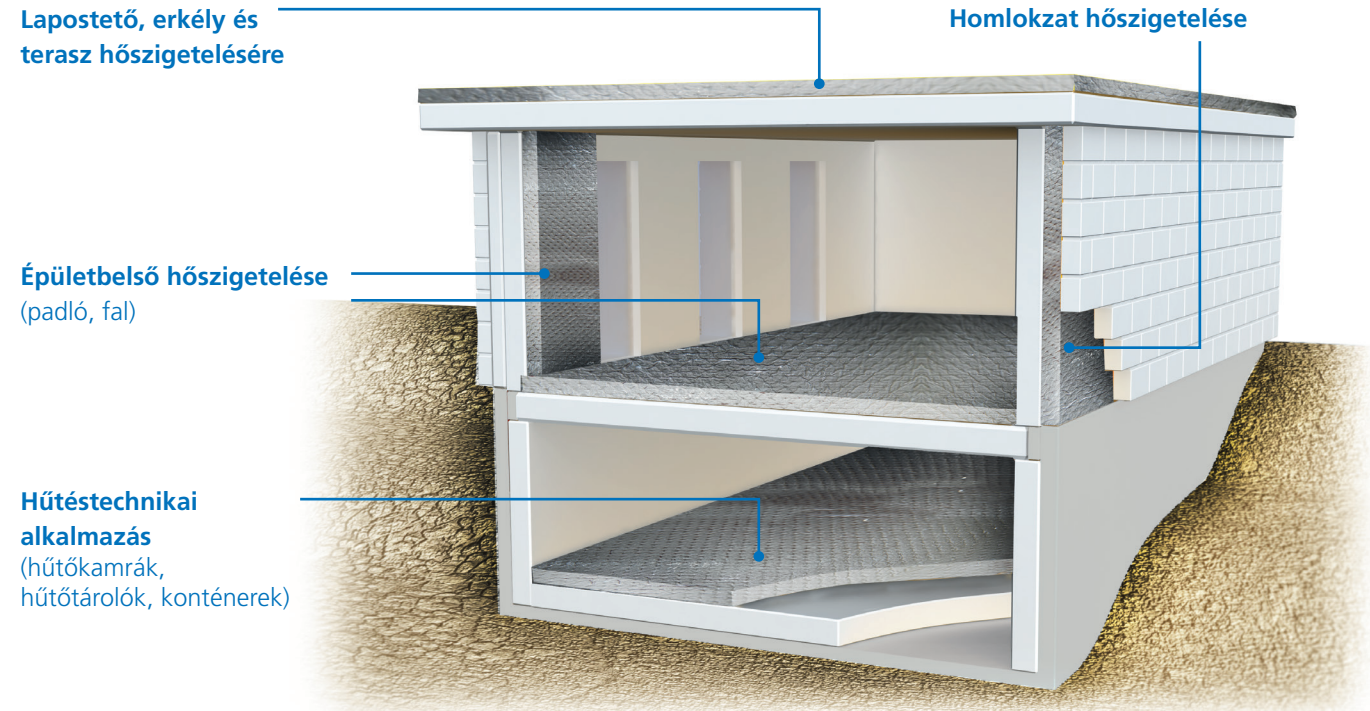
Hőszigetelés mindenkinek.

HŐSZIGETELÉS



SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉG

Pincétől a padlásig



Tulajdonságok	
Minőségtypus	vákuum hőszigetelés
Maganyag	pirogén szilícium-dioxid (SiO ₂)
Fólia	rétegelt fólia (alumínium kasírozással)
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	egyenes
Műszaki adatok	
Hővezetési tényező előírt értéke (D)	0,007 W/(mK)
Sd-érték	> 1000
Nyomófeszültség $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	140 - 180 kPa
Testsűrűség	180 - 220 kg/m ³
Hőállóság	(-50°C és +90°C között)
Tűzvesélyességi osztályba sorolás (DIN EN 13501-1)	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 ² K/W] (D) - nél	2,857 4,286 5,714

FEKTETÉSI LEHETŐSÉGEK

különböző felhasználások esetén

Lapostetők Vákumpanel hőszigeteléssel

Palaőrleményes felső szigetelés 4- 5 mm

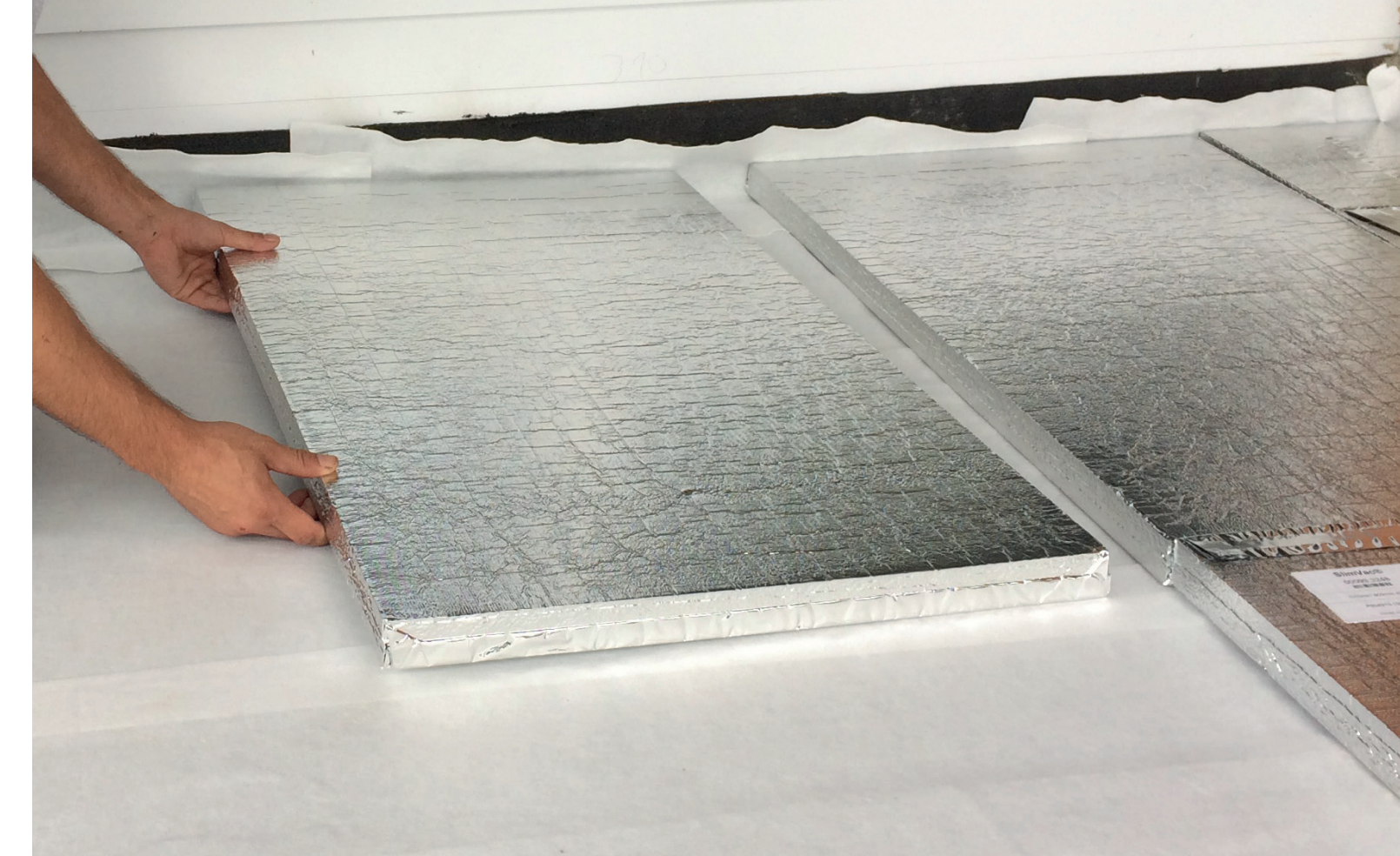
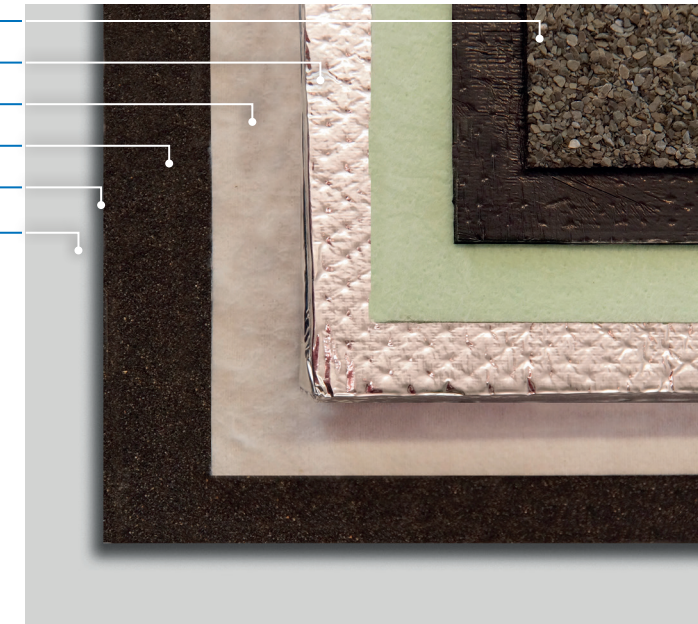
Öntapadó alsó szigetelés 3 - 5 mm

Zöld színű üvegfátyol 1 mm

Vákumpanel 20 - 40 mm

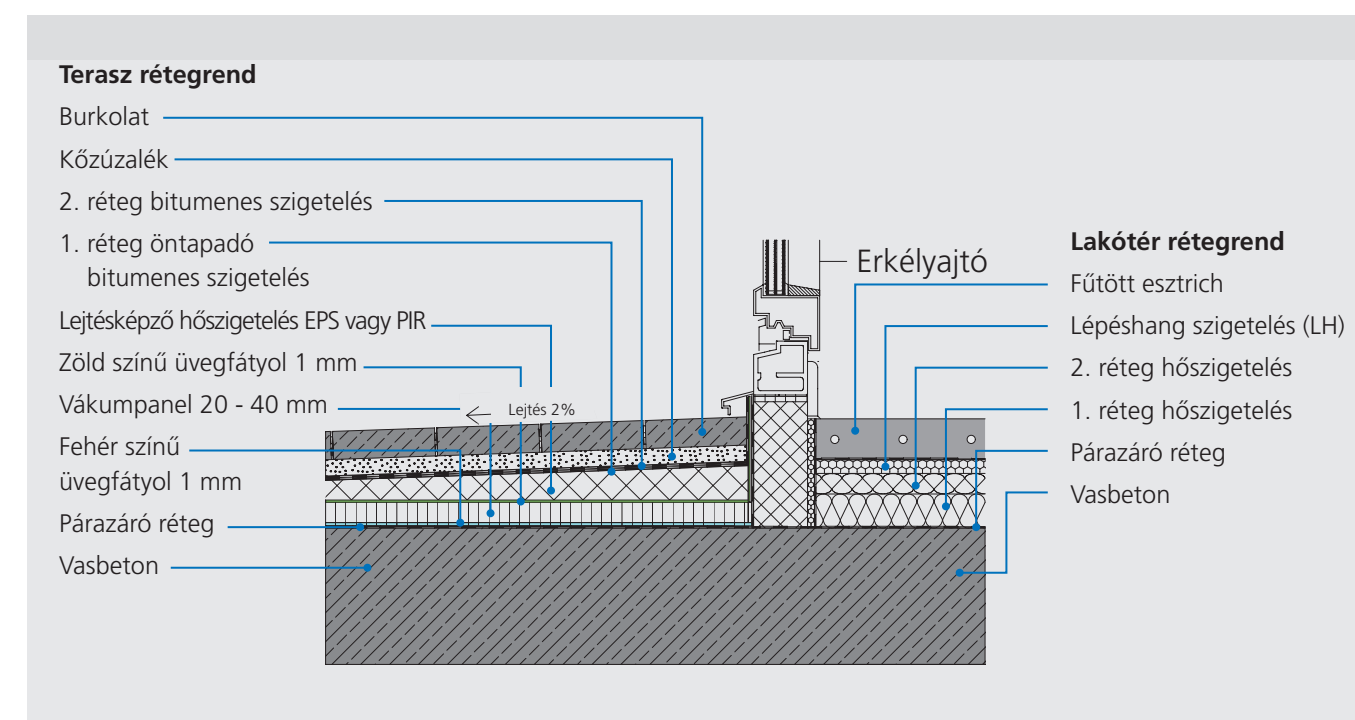
Fehér színű üvegfátyol 1 mm

Párazáró réteg 3 - 4 mm



Vákumpanel fektetése teraszon.

Lapostetők, teraszok és erkélyek hőszigetelése Vákumpanellel



BACHL VÁKUMPANEL ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

1. Terület előkészítése

A szigetelendő felület legyen tiszta és száraz

A táblákat pontosan összeillesztjük, majd a táblacsatlakozásokra alumínium ragasztószalagot kell ragasztani

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

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

3. Vákumpanel fektetése

A „fehér színű” üvegfátyolra és a Vákumpanelre csak cipő nélkül szabad rálépni

A lapok fektetése meglévő fektetési terv alapján történjen