

Központ:

Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49(0)8582 18-0
Fax: +49(0)8582 18-2050

Betonelemgyár Deching:

Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49(0)8582 18-0
Fax: +49(0)8582 18-2050

Betonelemgyár Hengersberg:

Industriestraße 4;
D-94491 Hengersberg
Telefon: +49(0)9901 9303-0
Fax: +49(0)9901 9303-27

Betonelemgyár Steinerleinbach:

Werkstraße 20; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49(0)8582 219
Fax: +49(0)8582 8619

Készbeton üzem:

Berginger Straße 20
D-94099 Ruhstorf a.d. Rott
Telefon: +49(0)8503 223
Fax: +49(0)8503 1768

Ajtó- és ablakgyár Rampersdorf:

Ziegeleiweg 3; D-94107 Untergriesbach
Telefon: +49(0)8593 9004-0
Fax: +49(0)8593 9004-30

Ajtó- és ablakgyár északi telephely:

Am Blauen Berg 1; D-07580 Ronneburg
Telefon: +49(0)36602 30-260
Fax: +49(0)36602 30-239

Acélszerkezet gyártó üzem:

Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49 (0)8582 18-2200
Fax: +49(0)8582 18-2269

Magas- és mélyépítés:

Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Magasépítés
Telefon: +49(0)8582 18-2420
Fax: +49(0)8582 18-2419
Mélyépítés
Telefon: +49(0)8582 18-2450
Fax: +49(0)8582 18-2459

Aszfaltkeverő üzem:

Wotzdorf; D-94051 Hauzenberg
Telefon: +49(0)8586 1318

Építőüzem:

Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49 (0)8582 18-2495
Fax: +49(0)8582 18-2499

Ipari üzemek és csarnoképítés:

Generálkivitelező
Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49(0)8582 18-2310
Fax: +49(0)8582 18-2319

Lakásépítés:

Generálkivitelező
Deching 3; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49(0)8582 18-2301
Fax: +49(0)8582 18-2309

Hőszigetelőanyag-gyár Brünn:

BACHL spol. s.r.o.
Evropská 669
CZ-66442 Modřice u. Brna
Telefon: +420-5-47428-111
Fax: +420-5-47428-100

Műanyagfeldolgozó üzem Bohumilice:

BACHL spol. s.r.o.
provazovna Bohumilice
Bohumilice 70; CZ-38481 Čkyně
Telefon: +420-3-88303-211
Fax: +420-3-88303-217

Műanyagfeldolgozó üzem Röhrnbach:

Osterbachtal 1; D-94133 Röhrnbach
Telefon: +49(0)8582 809-0
Fax: +49(0)8582 809-320

Műanyagfeldolgozó üzem Freyung:

Hammer 14; D-94078 Freyung
Telefon: +49(0)8551 9626-0
Fax: +49(0)8551 9626-20

Hőszigetelőanyag-gyár Paitzdorf:

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

Hőszigetelőanyag-gyár Tittling:

Hörmannsdorf 24; D-94104 Tittling
Telefon: +49(0)8504 957577-0
Fax: +49(0)8504 957577-22

Hőszigetelőanyag-gyár:

29227Celle
Braunschweiger Heerstraße 100
Telefon: +49 5141 88510

Hőszigetelőanyag-gyár:

35216 Biedenkopf
Georg-Kramer-Straße 7
Telefon:+49 6461 707

Hőszigetelőanyag-gyár:

89604 Allmendingen
Fabrikstraße 54
Telefon:+49 7391 581

Hőszigetelőanyag-gyár:

86899 Landsberg am Lech
ISOTEX-Straße 1
Telefon:+49 8191 127

Perlitgyár Porschendorf:

Lohmener Str. 15
D-01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach
Telefon: +49(0)35026 9647-20
Fax: +49(0)35026 9647-29

Kereskedelmi képviselő Ausztria:

Badhöring 35
A-4782 St. Florian am Inn/Schärding
Telefon: +43-7712-4661-0
Fax: +43-7712-4912

Kereskedelmi képviselő Lengyelország:

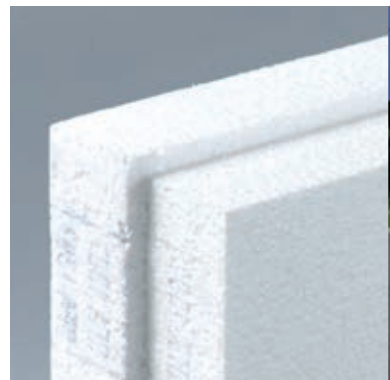
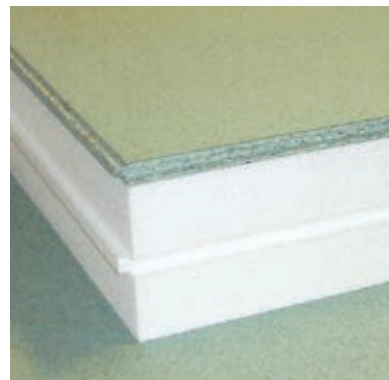
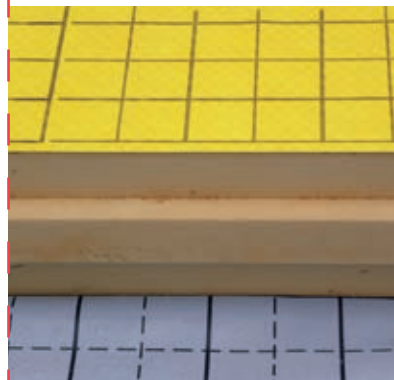
Karl Bachl GmbH & CO,
Spółka Komandytowa
Oddział w Polsce; ul. Sokolowskiego 5
05-080 Izabelin
Telefon: +48(22)752 29 52
Fax: +48(22)435 61 29

Kereskedelmi képviselő Olaszország:

I-39011 Lana/Foiene
Telefon: +39(0)331 608 30 67
Fax: +39(0)473 55 74 31

Kereskedelmi képviselő Horvátország:

KARL BACHL d.o.o.
Kaninska 6; HR-10000 Zagreb
Telefon: +385(1)3733761
Mobil: +385(91)3731737



www.bachl.hu

Hőszigetelés profiknak!

„Vedd komolyan amit csinálsz, és ha felelősséget érzel iránta, jól fogod csinálni.”

(Csíkszentmihályi Mihály)



KAPCSOLAT - MAGYARORSZÁG

Központ és EPS-termelés:

H-8184 Fűzfőgyártelep
Hrsz.: 1485/4, Pf.60.
Tel.: +36 (88) 596-200
Fax: +36 (88) 451-704
E-mail: nikecell@nikecell.hu

Székhely és PIR-termelés:

H-5091 Tószeg
Parkoló tér 21.
Tel.: +36 (56) 586-500
Fax: +36 (56) 586-498
E-mail: bachl@bachl.hu

EPS-termelés:

H-4080 Hajdúnánás
Polgári út, Pf.177.
Tel.: +36 (52) 570-691
Fax: +36 (52) 570-692

KONTAKT - UNGARN

Stammhaus und EPS-Herstellung:

8184 Fűzfőgyártelep, Pf.60.
Tel.: +36 (88) 596-200
Fax: +36 (88) 451-704
E-Mail: nikecell@nikecell.hu

Sitz und PIR-Herstellung:

Parkoló tér 21, H-5091 Tószeg
Tel.: +36 (56) 586-500
Fax: +36 (56) 586-498
E-Mail: bachl@bachl.hu

EPS-Herstellung:

Polgári út, 4080 Hajdúnánás, Pf.177.
Tel.: +36 (52) 570-691
Fax.: +36 (52) 570-692

CONTACT - HUNGARY

Head Office and EPS production:

8184 Fűzfőgyártelep
P.O.Box 60.
Phone: +36 (88) 596-200
Fax: +36 (88) 451-704
E-mail: nikecell@nikecell.hu

Head Office and PIR production:

H-5091 Tószeg, Parkoló tér 21.
Phone: +36 (56) 586-500
Fax: +36 (56) 586-498
E-mail: bachl@bachl.hu

EPS production:

4080 Hajdúnánás
Polgári út, P.O.Box 177.
Phone: +36 (52) 570-691
Fax.: +36 (52) 570-692



Hőszigetelés profiknak!



Kedves Partnerünk!

Köszönjük, hogy megtisztel bennünket figyelmével és megtekinti kiadványunkat.

A BACHL cégcsoport anyavállalata közel kilencven éve, családi vállalkozásként indult. A németországi faluból, Röhrnbachból világcéggé nőtt társaságunk Magyarországon az ezredforduló óta van jelen. Hazánkban úttörő módon, elsőként kezdtük meg poliuretán hőszigetelő lapok gyártását és értékesítését. Termékskálánk és piacaink folyamatosan bővülnek, partnereink és végfelhasználóink számára a már jól ismert és elismert márkát, valamint minőséget kínáljuk a szakemberek generációi által felhalmozott tapasztalattal.

2013 kulcsfontosságú év lesz számunkra, hiszen cégcsoportunk megvásárolta a NIKECELL Kft-t, a magyarországi EPS-gyártás és forgalmazás egyik megalapítóját. A balatonfüzfi gyár évtizedek óta biztosítja ezernyi épület részére emblemikus termékeit. A két cég egyesülése újabb, a korábbinál is szélesebb távlatokat nyit előttünk, hozzásegítve bennünket ahhoz, hogy Magyarország és a régió vezető szigetelőanyag-gyártójává váljunk.

Egyesített szakmai tudásunkkal, elkötelezett munkatársainkkal, üzleti stabilitásunkkal és gyártói erőinkkel továbbra is olyan megoldásokon dolgozunk a keményhab hőszigetelés területén, melyek a jövőbe mutatnak. Ezáltal az épületek tulajdonosai mind több és több energiát takaríthatnak meg hőszigetelési rendszereinkkel, hozzájárulva ezzel épített környezetünk természeti értékeinek megőrzéséhez és egy fenntarthatóbb jövő kialakításához.

Kérjük, tartson velünk és ismerje meg céljainkat, innovatív technológiáinkat és termékeinket!



Varga András



Kecő Zoltán



Lieber Partner!

Wir bedanken uns für ihr Vertrauen und Interesse für unsere Broschüre.

Das Mutterunternehmen der Firmengruppe BACHL wurde vor fast 90 Jahren als Familienunternehmen gegründet. Aus einem Dorf in Deutschland wuchs es zu einem Weltunternehmen und ist seit dem Jahrtausendwende auch in Ungarn präsent. Hier leistete es Bahnbrechendes durch die Herstellung und Einführung von Polyurethan-Wärmedämmplatten auf den Markt. Unser Sortiment und unsere Märkte werden laufend erweitert – wir bieten unseren Partnern und Endverbrauchern bekannte und anerkannte Marken und Qualität durch die Erfahrung, die Generationen von Experten gesammelt haben.

2013 ist ein höchst wichtiges Jahr für das Unternehmen. Die Firmengruppen hat die Firma NIKECELL Kft., einen Gründer der ungarischen EPS-Herstellung und des Vertriebs gekauft. Das Werk in Balatonfüzfő stellt seit Jahrzehnten für Tausende von Gebäuden seine emblematischen Produkte bereit. Die Vereinigung der beiden Unternehmen eröffnet uns weite Horizonte, und trägt dazu bei, unsere Zielsetzung, Marktführer in der Dämmstoffherstellung in Ungarn und in der Region zu sein, verwirklichen zu können.

Mit vereintem Fachwissen, engagierten Mitarbeitern, Marktstabilität und Produktionskraft erarbeiten wir in Hartschaum-Dämmplattenherstellung weiterhin zukunftsweisende Lösungen. Somit können Gebäudebesitzer mit unseren Wärmedämmsystemen immer mehr Energie sparen und dadurch zur Erhaltung der Naturwerte unserer gebauten Umgebung und zu einer nachhaltigen Zukunft beitragen.

Es wäre uns eine große Freude, Sie mit unseren Zielen, innovativen Technologien und Produkten bekannt machen zu dürfen!

Dear Partner,

Thank you for honouring us by taking a look at this publication.

The parent company of the BACHL Group was founded as a family business approximately ninety years ago. The company, which started in Röhrnbach, a village in Germany, and grew into a worldwide company, established itself in Hungary on the turn of the millennium. We took the pioneer role in the manufacture and sale of polyurethane thermal insulation sheets in Hungary. Our product range and markets are growing continuously as we offer a well-established and recognised brand and quality to our partners and end-users with the experience accumulated by generation of experts.

2013 will be a crucial year for us, because our group acquired NIKECELL Kft., one of the founders of EPS production and trade in Hungary. The Balatonfüzfő plant has been supplied with thousands of buildings with its emblematic products for many years. The merger of the two companies will open even more opportunities for us, helping as to become the leading insulation material manufacturer in Hungary and in the region.

We continue to focus our merged professional expertise, committed staff, business stability and manufacturing forces to come up with progressive solutions in rigid foam insulation to help owners of buildings save energy with our thermal insulation systems and contribute to the preservation of the natural values of the built environment and create a more sustainable future.

We invite you to learn more about us and our objectives and to take a look at our innovative technology and products.



Cégfilozófia - Múlt és jövő

EGYÜTT ÉRTÉKET LÉTREHOZNI - Ez a BACHL több évtizedes sikerének titka

Cégcsoportunk munkáját az egyedülálló szakmai tapasztalat jellemzi, a hagyományok őrzésével jövőbemutató megoldásokat kínálunk. Termékeinkkel, szolgáltatásainkkal a minőségi épített környezetért dolgozunk, célunk, hogy tudásunkkal, üzleti stabilitásunkkal és gyártói erőinkkel, valamint a már jól ismert és elismert márkáinkkal teljes körű hőszigetelési megoldásokat kínáljunk.

A JELEN MEGOLDÁSAI A MÚLT TAPASZTALATÁVAL A JÖVŐ IGÉNYEIRE

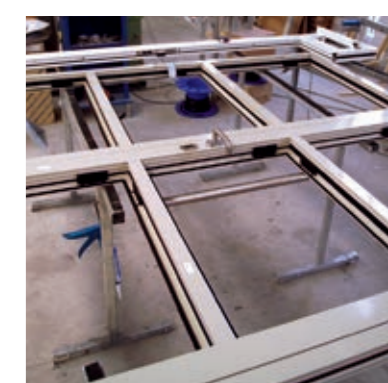
A BACHL cégcsoport 1926-ban családi vállalkozásként kezdte működését Németországban. A hőszigetelőanyag-gyártáson kívül cégcsoportunk az építőipar számos területén is elismert gyártó, így termékpalettáján – többek között – megtalálhatók a téglá- és betonipari termékek, az igények változásához igazodva a nyílászárók, valamint a készházak is.

Cégcsoportunk tevékenységi köre az építőanyagok, szigetelőanyagok, fóliák, szerkezeti elemek és műpalák előállításától, a tervezésen, ill. magas- és mélyépítésen át a kulcsrakész kivitelezésig terjed.

Vállalatunk napjainkban nemzetközi szinten is elismert, - a bajorországi Röhrnbachban található központunkon kívül összesen 14 gyártóbázist és számos kereskedelmi képviseletet működtetünk: 1996-ban létrejött a csehországi szigetelőanyag termelőüzemünk és leányvállalatunk, majd 2006 óta Horvátországban, Lengyelországban, Olaszországban is vannak kereskedelmi képviseleteink.

A BACHL Kft. Magyarországon elsőként, 2002-ben kezdte meg a PIR keményhab hőszigetelő lapok forgalmazását. 2003-ban jött létre poliuretán gyártóüzemünk Tószegen, majd 3 évvel később a termelés kiegészült polisztirol-gyártással is.

2012-ben az európai és a magyar piacon is újabb jelentős mérföldkőhöz érkezett cégcsoportunk, hiszen mostantól a 40 éves szakmai múlttal rendelkező NIKECELL Kft. termékeivel kiegészülve átfogó megoldást kínálunk a hőszigetelésre. Célunk, hogy a hőszigetelőanyag-gyártás területén Magyarországon, valamint Németországban is piacvezetővé váljunk, továbbra is a jól ismert márkát és minőséget biztosítva partnereink számára.



Philosophie - Vergangenheit und Zukunft

GEMEINSAM WERTE SCHAFFEN - Das Geheimnis des langjährigen Erfolgs der BACHL-Gruppe

Die Tätigkeit unserer Firmengruppe wird durch einzigartige Erfahrungen unterstützt, mit Traditionspflege verknüpft können wir zukunftsweisende Lösungen bieten. Durch unsere Produkte und Dienstleistungen leisten wir einen wertvollen Beitrag zur Entwicklung der anspruchsvollen gebauten Umgebung. Unsere Zielsetzung heißt, durch Fachwissen, Marktstabilität, Produktionskraft und unsere bekannten und anerkannten Marken umfassende Lösungen in der Wärmedämmung zu bieten.

LÖSUNGEN DER GEGENWART MIT ERFAHRUNGEN DER VERGANGENHEIT VEREINT FÜR DIE ANSPRÜCHE DER ZUKUNFT

Die Geschichte der Firmengruppe BACHL begann 1926 in Deutschland mit der Gründung eines Familienunternehmens. Neben der Dämmstoffherstellung ist die Firmengruppe in zahlreichen anderen Bereichen des Baugewerbes ein anerkannter Produzent. Ihr Sortiment umfasst Ziegel- und Betonprodukte, Fenster und Türen, Fertighäuser u. v. m., wodurch sie immer den Ansprüchen der Zeit gerecht wird.

Die Leistungen der Firmengruppe beschränken sich nicht auf die Herstellung von Baustoffen, Dämmstoffen, Baufolien, Konstruktionsteilen und Faserzementplatten, sie umfassen auch die Tätigkeiten Planung, Hochbau, Tiefbau und Fertigbau.

Unser Unternehmen ist heute international anerkannt - es heute neben dem Zentrum in Röhrnbach, Bayern 14 Produktionsstandorte und viele Handelsvertretungen: 1996 wurde in Tschechien ein Tochterunternehmen gegründet und ein Dämmstoffwerk eröffnet, und seit 2006 sind wir auch in Kroatien, Polen und Italien auf dem Markt vertreten.

Die Firma BACHL Kft. hat in Ungarn 2002 als Erste die PIR-Hartschaumdämmplatten auf den Markt eingeführt. 2003 begann sie im Werk Tószeg die Produktion von PIR-Platten, die 3 Jahre später durch Polystyrol ergänzt wurde.

2012 bedeutete die Übernahme der Firma NIKECELL Kft. einen weiteren Meilenstein in der Geschichte der Firmengruppe. Von da an können wir umfassende Lösungen in der Gebäudedämmung ergänzt durch die Produkte und die 40-jährige Erfahrung der NIKECELL Kft. bieten. Unsere Zielsetzung lautet, Marktführer in der Dämmstoffherstellung in Ungarn und Deutschland zu sein und weiterhin bekannte und anerkannte Marken für unsere Partner und Endverbraucher zu gewährleisten.

Company philosophy - past and future

CREATE VALUES TOGETHER - This is the secret behind the many years of success of BACHL.

Our Group's work is based on the unique professional experience, based on which we offer progressive solutions by keeping traditions. We work for a high quality built environment with our products and services for the purpose of offering complex thermal insulation solutions based on our knowledge, business stability and manufacturing resources, as well as our well-established and recognised brand.

SOLUTIONS OF THE PRESENT BASED ON THE EXPERIENCE OF THE PAST TO SATISFY FUTURE DEMAND

The BACHL Group began as a family business in Germany in 1926. Apart from thermal insulation material production, our Group is a recognised manufacturer in numerous fields of the construction industry, and its product range includes - among others - bricks and concrete products, doors and windows and turnkey houses, all supplied to meet variable requirements.

Our Group is engaged in the manufacture of construction materials, insulation materials, foils, structural components and artificial slates, design, construction and civil engineering and turnkey implementation. These days our Company is known also internationally - apart from our Head Office situated in Röhrnbach, Bavaria, we operate in total 14 manufacturing basis and numerous trade representation offices: An insulation material manufacturing plant and subsidiary was established in the Czech Republic in 1996, followed by representation offices opened in Croatia, Poland and Italy from 2006.

BACHL Kft. was the first company in Hungary to sell PIR rigid foam heat insulation sheets in 2002. The polyurethane manufacturing plant was established in Tószeg in 2003, and 3 years later the activities of the plant were extended to the polystyrene manufacturing.

In 2012 the Group reached yet another important milestone on the European and Hungarian market, because as a result of the merger with NIKECELL Kft., a company with 40 years of professional history, we now offer a complex solution for thermal insulation. Our goal is to become the market leader in thermal insulation material manufacturing both in Hungary and in Germany, and to continue providing the well-known brand and quality to our partners.



Temékek és Szolgáltatások

A BACHL termékek kiváló műszaki tartalmuk és kedvező ár-érték arányuk miatt a német, az osztrák, a cseh és a magyar építőanyag-piac meghatározó szereplői, széles termékportfólióval kiváló minőséget kínálnak.

Termékeink hagyományos értékeket képviselnek, ötvözik a bajor organikus építészeti stílus jegyeit a funkcionalitással. Egyszerűen beépíthetők, alkalmazási területeik száma végtelen, miközben hosszú időn át szolgálják az épületet és annak lakóit.

Termékek:

- Poliuretán (PIR)
- Expandált Polisztirol (EPS)
- Extrudált Polisztirol (XPS)
- Polietilén (PE) építési fóliák

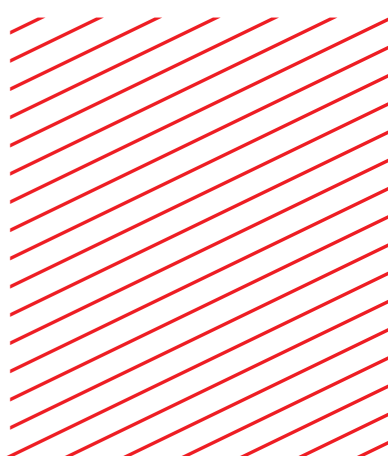
A POLIURETÁN (PIR) az egyik legjobb hőszigetelési paraméterekkel rendelkezik az ismert hőszigetelő keményhabok közül, ezáltal új lehetőséget kínál a magyar építőipar számára. Elmondhatjuk, hogy a poliuretán már a jövő terméke: a passzívház szintű energiahatékonysági elvárások elterjedésével a hőszigetelési piac meghatározó termékévé válhat.

A BACHL Nikecell expandált polisztirolhab (EPS) hőszigetelő lemezek az épületek gazdaságos hőszigetelését teszik lehetővé, így ez a legelterjedtebb módszer építkezéskor és felújításkor egyaránt, hiszen széleskörűen felhasználható a pincétől a padlásig.

A BACHL XPS extrudált polisztirolhab univerzálisnak számít a szigetelőanyagok között, nagyon magas nyomásállóság, tökéletes szigetelési értékek, víz- és fagyásállóság, valamint könnyű feldolgozás jellemzi, ezért a legjobb választás az állagvédelem területén.

A BACHL cégcsoporton belül a polietilén fóliagyártás több évtizedes múltat tekint vissza. A fóliák értékesítését Németországon kívül számos kelet-európai országban folyamatos fejlődés jellemzi. A német és cseh gyártóüzemekben kiemelt figyelmet fordítanak a legújabb technológiák bevezetésére.

Cégünk munkatársai megbízható tanácsadással, konzultációval, valamint gyors és pontos kivitelezéssel segítik a hőszigetelési folyamatokat. Országos kereskedő-hálózatunkon keresztül a szigetelőanyagok mellett csavarok, speciális szerszámok és egyéb kiegészítők széles palettáját kínáljuk.



Produkte und Dienstleistungen

Hervorragende technische Eigenschaften und günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis, verbunden mit einem breitem Produktportfolio und hervorragender Qualität machen die BACHL-Produkte auf dem deutschen, österreichischen, tschechischen und ungarischen Baustoffmarkt beliebt.

Unsere Produkte verkörpern traditionelle Werte, die bayrische organische Bauweise wird mit Funktionalität verknüpft. Mit einfacher Verarbeitung und unzähligen Einsatzmöglichkeiten dienen die Produkte lange den Gebäuden und ihren Bewohnern.

Produkte:

- Polyurethan (PIR)
- Expandiertes Polystyrol (EPS)
- Extrudierter Polystyrol (XPS)
- Polyethylen (PE) Baufolien

Die POLYURETHAN (PIR)-Dämmplatten haben die beste Wärmeschutzwirkung unter den bekannten Hartschaumplatten. Sie bieten neue Möglichkeiten für das ungarische Baugewerbe. Man kann sagen, dass Polyurethan ein Baustoff der Zukunft ist: Durch die Verbreitung der an Passivhäuser gestellten Energieeinsparanforderungen könnten sie einen führenden Platz auf dem Dämmstoffmarkt einnehmen.

Die expandierten Polystyrol (EPS)-Platten von BACHL-Nikecell ermöglichen eine kostengünstige Wärmedämmung von Gebäuden. So konnte sich diese Technologie sowohl bei Neubauten, als auch bei der Sanierung von Altbauten so weit verbreiten. Die Produkte bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten vom Keller bis zum Dachboden.

Die XPS extrudierten Polystyrol-Platten von BACHL sind die universellen Produkte in dem Dämmstoffangebot. Besondere Druckfestigkeit, optimale Wärmedämmung, Feuchte- und Frostresistenz und einfache Verarbeitung machen sie zur ersten Wahl beim Thema Gebäudeschutz.

Die Polyethylen-Folienproduktion hat in der Firmengruppe BACHL eine Geschichte von mehreren Jahrzehnten. Der Vertrieb von Baufolien erfährt in Deutschland und in vielen Ländern Osteuropas eine ständige Entwicklung. In den deutschen und tschechischen Produktionswerken wird ein besonderes Augenmerk auf die Einführung der modernsten Technologien gelegt.

Unsere Mitarbeiter stehen mit verlässlicher Beratung und Konsultation, und mit schneller und genauer Ausführung von Wärmedämmarbeiten den Kunden zur Verfügung. Über ein landesweites Vertriebsnetz werden unsere Kunden auch mit Schrauben, Zielinstrumenten und sonstigem Zubehör versorgt.

Products and services

Due to their excellent technical content and favourable cost-value ratio, the BACHL products are key items on the German, Austrian, Czech and Hungarian construction material markets, offering a wide product range and excellent quality.

Our products carry traditional values and combine the features of the Bavarian organic construction style with functionality. They can be integrated easily for an unlimited number of usage, and they serve buildings and their residents for a long time.

Products:

- Polyurethane (PIR)
- Expanded Polystyrene (EPS)
- Extruded Polystyrene (XPS)
- Polyethylene (PE) construction foils

POLYURETHANE (PIR) has one of the best thermal insulation parameters among the known thermal insulation rigid forms and offers new opportunities to the Hungarian construction industry. Polyurethane is clearly the product of the future: with the spread of the passive house level energy efficiency requirements it may become the dominant product of the thermal insulation market.

The BACHL Nikecell expanded polystyrene foam (EPS) thermal insulation sheets provide efficient thermal insulation for buildings, i.e. they represent the most widely used method in construction and reconstruction because the sheets can be applied widely from the cellar to the attic.

BACHL XPS extruded polystyrene foam is a universal product among insulation materials with very high pressure resistance, perfect insulation figures, water and frost resistance and easy processing, and therefore it is the best choice in maintenance.

Within the BACHL Group, polyethylene foil production has a history of many years. The sale of foils has been growing continuously not only in Germany but also in numerous East European countries. The German and Czech manufacturing plants focus especially on the implementation of the latest technologies.

The staff of our company assists thermal insulation processes with reliable advice, consultation and fast and accurate implementation. We offer a wide range of not only insulation materials, but also screws, special tools and other supplementary products through our national sales network.



Válassza a minőséget!

A MEPS Magyarországi Hőszigetelőanyag Gyártók Egyesülete 2012 óta független szakértők bevonásával folyamatosan vizsgálta a polisztirol termékek minőségét.

A BACHL Nikecell EPS termékek csomagolásán feltüntetett rangos MEPS-védjegy tanúsítja az EPS 70, 80 és az EPS 100 hőszigetelő lemezeink kimagasló minőségét.

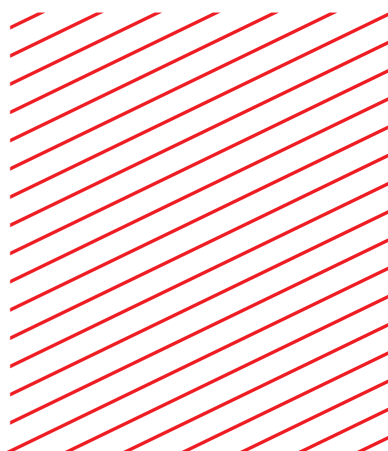
Mert a minőséget mindenütt elismerik:

A BACHL cégcsoport poliuretán és homlokzati polisztirol termékeit Magyar Minőség Háza díjjal jutalmazták.

Az Építési Minősítési Rendszer Kiváló Építési Termék díjával ismerték el a BACHL termékeket.

A Business Superbrands Szakértői Bizottság döntése alapján a Nikecell márka 2008 óta minden évben elnyerte a Business Superbrands címet, valamint az egyik legkiválóbb magyar márkaként 2011-ben MagyarBrands elismerésben is részesült.

A BACHL Nikecell termékek minőségét az ÉMI tanúsítja.



Wählen Sie Die Qualität!

Seit 2012 wird die Qualität der Polystyrol-Produkte auf Veranlassung von MEPS Magyarországi Hőszigetelőanyag Gyártók Egyesülete (Verband der Wärmedämmstoffhersteller Ungarns) unter Einbeziehung unabhängiger Experten laufend kontrolliert.

Das auf der Verpackung der BACHL Nikecell EPS-Produkte angebrachte MEPS-Kennzeichen gewährleistet die hochwertige Qualität der EPS 70, 80 und EPS 100-Dämmplatten.

Qualität wird überall anerkannt:

Die Polyurethan-Produkte und die Fassaden-Dämmplatten der Firmengruppe BACHL wurden mit dem Preis Magyar Minőség Háza (Haus der ungarischen Qualität) ausgezeichnet.

Die Bachl-Produkte haben den Preis Kiváló Építési Termék (Ausgezeichnetes Bauprodukt) des Építési Minőségügyi Rendszer (Qualifikationssystem für Bauprodukte) erhalten.

Seit 2008 erhielt die Marke Nikecell jedes Jahr von dem Experten-Ausschuss die Auszeichnung Business Superbrands, und 2011 als eine der besten ungarischen Marken den Preis MagyarBrands.

Die Qualität der Bachl-Nikecell-Produkte wird von ÉMI zertifiziert.

Choose Quality!

MEPS, the Association of Hungarian Thermal Insulation Material Manufacturers has been employing independent experts to test the quality of polystyrene products on a continuous basis since 2012.

The reputable MEPS trademark, indicated on the packaging of BACHL Nikecell EPS products certifies the outstanding quality of our EPS 70, 80 and EPS 100 thermal insulation sheets.

Because quality is recognised everywhere:

The polyurethane and facade polystyrene products of the BACHL Group were granted the Hungarian Quality House award.

The BACHL products were also granted the Construction Certification System Excellent Construction Product award.

Based on decisions of the Business Superbrands Experts Committee, the Nikecell brand has been awarded the Business Superbrands title each year since 2008, and was granted a MagyarBrands award in 2011 as one of the most excellent Hungarian brands.

The quality of BACHL Nikecell products is certified by ÉMI.



Fenntartható Ház - Biztonságos Jövő

HŐSZIGETELÉSEL A KÖRNYEZET VÉDELMEBEN

Az épületek hűtésére és fűtésére felhasznált energia Európában a teljes felhasználás mintegy 40%-át teszi ki. A szén-dioxid kibocsátás 94%-a az energiatermelésből és felhasználásból származik, az épületek az üvegházhatású gázkibocsátás 36 százalékáért felelősek.

Magyarország teljes energiafelhasználásának mintegy negyedét épületeink fűtésére és hűtésére fordítjuk, ami jelentősebb, mint a közlekedés vagy az ipar ráfordítása. A legtöbb energiát azzal tudjuk megtakarítani, ha a belső hőmérsékletet minél inkább függetlenítjük a külsőtől.

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS FELSŐFOKON

A BACHL termékek a hagyományos hőszigetelő anyagokhoz képest akár 35-40%-kal jobb hőszigetelési értékekkel rendelkeznek, ezáltal jelentősen csökkenthetők az energiakiadások.

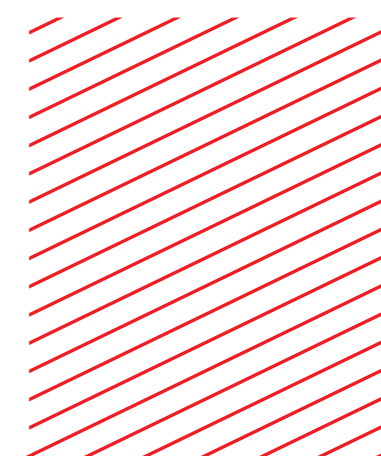
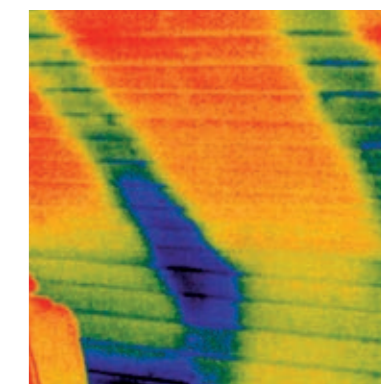
Hőszigeteléssel:

- csökkennek a fűtési költségek,
- megszűnnek a hőmérséklet-különbségek, kiegyenlítődik a hőmérséklet,
- megszűnnek a hőhidak,
- nő az épület élettartama és értéke,
- javul a komfortérzet.

A BACHL Nikecell EPS szigeteléssel 150-szer több energia takarítható meg, mint amit az előállítására fordítottunk.

TELJES KÖRŰ MEGOLDÁSOK, PINCÉTŐL A PADLÁSIG

Fontos, hogy az épület minden részén szakszerűen beépített, megfelelő vastagságú, és épületfizikailag megfelelő összetételű anyagot használjunk, csak így biztosíthatjuk a hőhid-mentességet az épület minden részén. Mivel a legtöbb hő a tetőn keresztül távozik, ezért itt a legfontosabb a hővédelem!



Nachhaltige Gebäude – sichere Zukunft

MIT WÄRMEDÄMMUNG FÜR DEN UMWELTSCHUTZ

In Europa werden für Heizen und Kühlen der Gebäude 40% des Energiebedarfs verbraucht. 94% der CO₂-Emission stammen aus der Produktion und des Verbrauchs von Energie. Für 36% der Treibhausgasemission sind die Gebäude verantwortlich.

In Ungarn wird ein Viertel des Energieverbrauchs auf Heizen und Kühlen aufgewendet, was höher ist als die Aufwendung des Verkehrs oder der Industrie. Die größte Energieeinsparung kann dadurch erzielt werden, wenn die innere Temperatur so weit wie möglich von der äußeren unabhängig gemacht wird.

ENERGIEEINSPARUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die Produkte von BACHL haben eine um bis zu 35-40% bessere Wärmeschutzwirkung als herkömmliche Produkte. Dadurch können die Energiekosten deutlich reduziert werden.

Mit Wärmedämmung:

- lassen sich die Heizkosten reduzieren,
- lassen sich die Temperaturunterschiede vermeiden, die Temperatur wird gleichmäßiger,
- lassen sich die Wärmebrücken vermeiden,
- wachsen die Lebensdauer und der Wert der Gebäude,
- steigt das Komfortgefühl.

Mit der EPS-Wärmedämmung von BACHL-Nikecell kann die Energieeinsparung 150-mal höher sein als der Energiebedarf der Herstellung.

UMFASSENDE LÖSUNGEN VOM KELLER BIS ZUM DACHBODEN

Nur durch fachlich korrekte Verarbeitung, optimale Dicke und die Wahl eines Dämmstoffs mit den richtigen gebäudephysischen Eigenschaften können die Wärmebrücken vermieden werden. Der Großteil der Wärme geht durch das Dach verloren, deshalb muss ein besonderes Augenmerk auf die Dämmung des Daches gelegt werden!

Sustainable house - safe future

With thermal insulation in protection of the environment

The energy used for cooling and heating buildings in Europe makes up approx. 40% of the total energy consumption. 94% of CO₂ emission originates from energy generation and consumption, and buildings are responsible for 36 percent of greenhouse gas emission.

In Hungary approximately 25 percent of the total energy consumption is used for heating and cooling buildings, which is a greater figure than the cost of transport or industry. Most energy can be saved, if the internal temperature is separated from the external temperature to the highest possible extent.

HIGH-LEVEL ENERGY SAVINGS

The BACHL products have 35-40% better thermal insulation values than the traditional heat insulation materials, facilitating major cuts in energy expenditures.

Thermal insulation helps:

- reducing heating costs,
- eliminating temperature differences and stabilising temperature,
- eliminating heat bridges,
- increasing the life span and value of buildings,
- improving comforts.

With BACHL Nikecell EPS insulation 150 times more energy can be saved than the cost of their production.

COMPLEX SOLUTIONS FROM THE CELLAR TO THE ATTIC

It is important to use professionally integrated materials of satisfactory thickness and adequate building physical composition in all parts of each building as that is the only way to ensure that each part of the building will remain free of thermal bridges. As the majority of heat exits through the roof, heat preservation is most important there!



Együtt a környezetért!

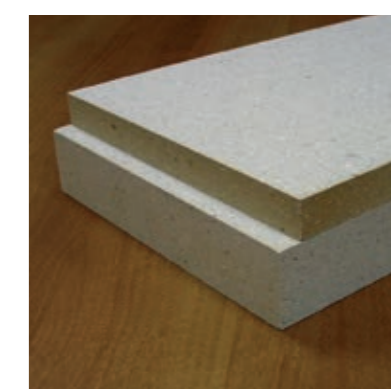
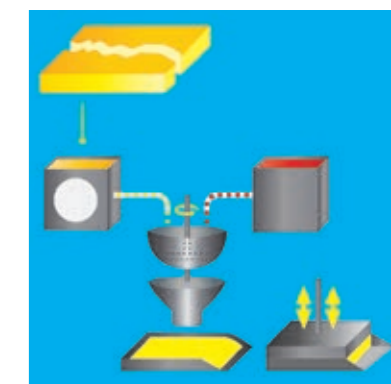
A BACHL cégcsoport elkötelezett a környezet védelme mellett, termékeinket és szolgáltatásainkat a zöld portfólió jellemzi. Mindegyik termékünk újrahasznosítható és hőszigetelő tulajdonságaival csökkenti az energia-felhasználást is.

Cégcsoportunk a gyártás során keletkezett hulladékok hasznosítására a sajtolólapos módszert használja, így az összes PIR-termelési hulladékot, mint például a forgács és fűrészpor, egy speciális újrahasznosítási eljárásban nagy értékű és nedvességnek ellenálló préslapokká alakítjuk, melyeket kombitherm márkanév alatt forgalmazunk, elsősorban a bútorgyártás és a passzívházak hőhíd-mentesítése számára.

Az EPS hőszigetelő-anyagok számos teszten kiváló minősítést kaptak, hiszen az alapanyag felhasználásuk meglehetősen kicsi, ezáltal az EPS előállítása hulladékmentes, és egyúttal újrahasznosítható is.

Az Európai Parlament szabályozásai is abba az irányba mutatnak, hogy 2016-tól minden új ház termelje meg azt az energiát, amelyet elfogyaszt, és ez legyen a cél a felújításoknál is. Ezen módszerek gyakorlati alkalmazásával, a passzívházak utódaként, várható a zéró nettó energiát igénylő épületek, az úgynevezett nulla energiájú házak elterjedése.

Prognosztizálható tehát, hogy a tiszta technológiák alkalmazásával megteremtjük a jövő generációi számára is az energiaellátás biztonságát.



Zusammen Für Die Umwelt!

Die Firmengruppe BACHL hat sich für den Umweltschutz engagiert. Bei der Entwicklung unserer Produkte und Dienstleistungen haben wir großen Wert auf das grüne Portfolio gelegt. Alle Produkte sind recyclebar und tragen durch ausgezeichnete Wärmedämmparameter zur Energieeinsparung bei.

Der Produktionsabfall wird auch verwertet, zu Platten gepresst. Der Abfall der PIR-Herstellung, z.B. feine und grobe Spänen werden in einem speziellen Recyclingverfahren zu hochwertigen und feuchteresistenten Pressplatten verarbeitet, die unter dem Namen kombitherm auf den Markt kommen. Sie sind in erster Linie für den Möbelbau und für Passivhäuser zur Vermeidung von Wärmebrücken gedacht.

Unsere EPS-Dämmstoffe haben sich in zahlreichen Tests bewährt. Der Grundstoffbedarf ist ziemlich klein, so kann EPS ohne Abfall hergestellt und zugleich recycelt werden.

Die Regelungen des Europäischen Parlaments haben die Absicht, dass ab 2016 alle Neubauten die Energiemenge herstellen sollen, die ihren Verbrauch deckt. Das gleiche Ziel sollte auch bei der Sanierung von Altbauten vor Auge behalten werden. Durch die praktische Umsetzung dieser Idee können sich als Nachfolger der Passivhäuser die sogenannten Nullenergiehäuser, deren Netto-Energiebedarf null ist, verbreiten.

Durch die Anwendung von sauberen Technologien kann für die Generationen der Zukunft eine sichere Energieversorgung prognostiziert werden.

Together For The Environment!

The BACHL Group is committed to the protection of environment, as all products and services have a green portfolio. Each product is suitable for recycling and with their thermal insulation features, they reduce also energy consumption.

Our group uses the pressing sheet method to handle waste created in the manufacturing process, i.e. all PIR production waste, such as shavings and sawdust is formed into valuable and moisture resistant pressed sheets with a special recycling procedure. Such sheets are traded under the brand name of kombitherm, primarily for furniture manufacturing and for the elimination of thermal bridges in passive houses. The EPS thermal insulation materials were given excellent ratings in numerous tests, because very little raw materials are used in them, and therefore the EPS manufacturing process is free of waste, and the product can also be recycled.

The regulations of the European Parliament also tend to indicate that from 2016, each new house must be able to generate the energy consumed by it and that each reconstruction project should have the same objective. As those methods are applied in practice, the passive houses can be replaced by buildings with zero net energy demand, and so-called zero energy houses may spread everywhere.

Consequently, with the use of clean technologies, we may be able to guarantee safe energy supply also to the future generations.

Referenciák (a teljesség igénye nélkül)

- Családi házak, társasházak
- Középületek
- Ipari felhasználás



1. LIDL áruház, Debrecen



2. Látogatóközpont, Kistarcsa



3. Látogatóközpont, Kistarcsa



4. Templom, Vác



5. Termálfürdő, Sárvár



6. Családi ház, Budapest



7. Tófürdő, Hévíz



8. Tófürdő, Hévíz



9. Jégcsarnok, Pesterzsébet



10. Passzív ház, Budapest



11. Menedékház, Poprad



12. Termálfürdő, Sárvár

Referenzen (ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

References (without attempting to be comprehensive)

- **Einfamilienhaus/Private house**
- **Öffentliches Gebäude/Public building**
- **Industrie- und Gewerbebau/Industrial construction**

1. Lidl Store/Lidl Supermarket, Debrecen
2. Empfangszentrum, Kistar/Visitor center, Kistar
3. Empfangszentrum, Kistar/Visitor center, Kistar
4. Kirche, Church, Vác
5. Thermal bath/Thermalbad, Sárvár
6. Familienhaus/Private house, Budapest
7. Heilsee/Thermal Lake, Hévíz
8. Heilsee/Thermal Lake, Hévíz
9. Eishalle/Ice hall, Pesterzsébet
10. Passivhaus/Passive house, Budapest
11. Schutzhütte/Rest-house, Poprad
12. Thermal bath/Thermalbad, Sárvár