

BACHL»XPS®- HŐSZIGETELÉSI MEGOLDÁSOK A PINCÉTŐL A TETŐIG

Az XPS megbízható megoldást nyújt azokon a helyeken, ahol a magas nedvesség- és nyomásállósági követelmény mellett nagyfokú hőszigetelőképessegre is szükség van.

1 HŐHIDAK SZIGETELÉSE

Az XPS különleges felületkialakítása (ostyázott felülete) alkalmas a falazatban lévő hőhidak biztonságos és tartós szigetelésére.

2 FORDÍTOTT LAPOSTETŐ

A fordított tető, a lapostető speciális típusa, mely fokozottan kitett intenzív hőségnek és hideg hatásnak. Mivel a hőszigetelés a párazáró/vízszigetelő rétegen helyezkedik el, a hőszigetelőképesesség és időjárásállóság rendkívüli jelentőséggel bír.

3 MAGSZIGETELÉS

Sok épületben, építményben megtalálható újra a kéthéjú (kétrétegű) falszerkezet. A rendkívül hosszú élettartam, a csekély vízfelvétel és az első osztályú hőszigetelő hatás az XPS átszellőztetett légrés nélkül történő beépítését is lehetővé teszi.

4 TALAJSZINT ALATTI SZIGETELÉS

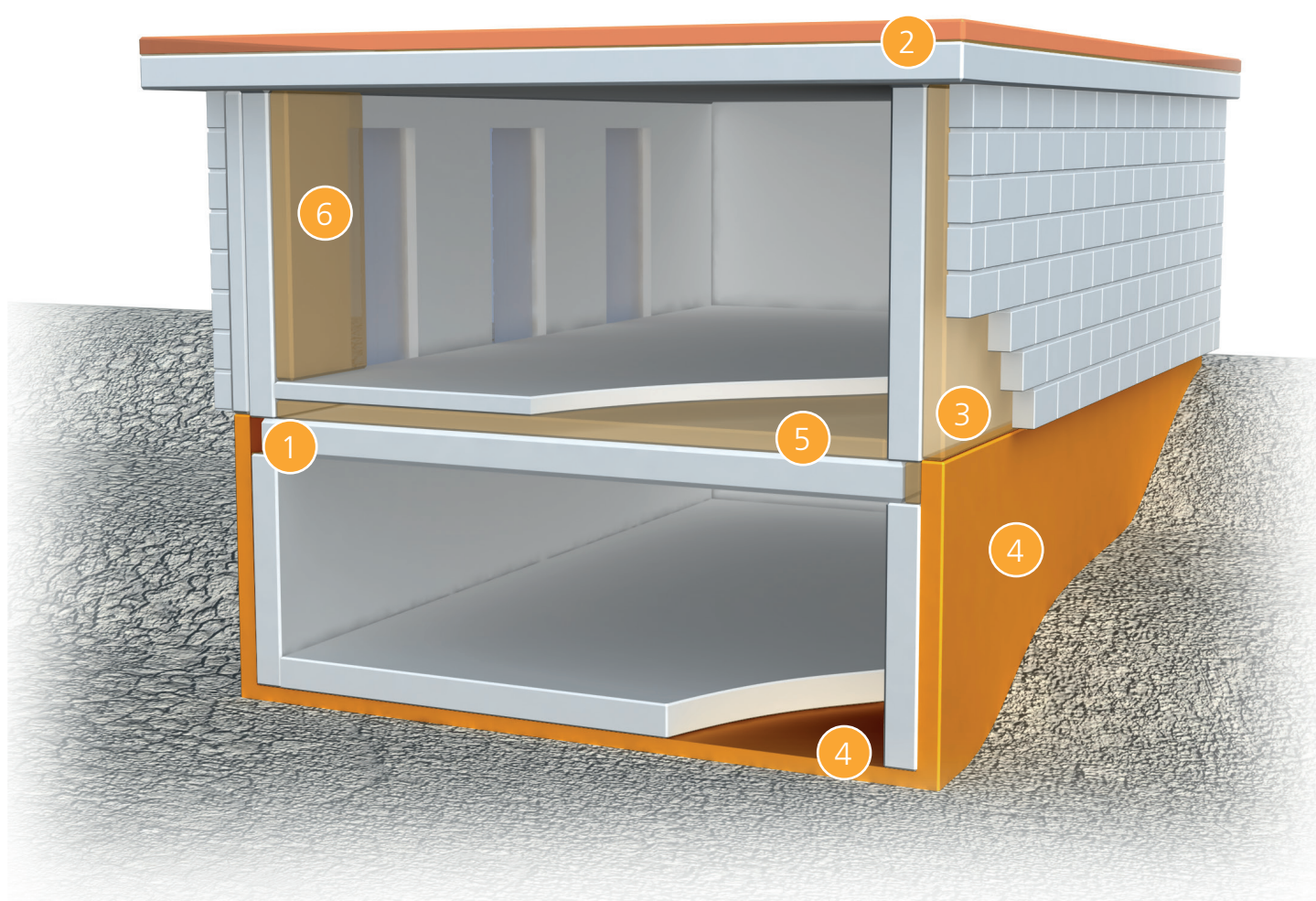
Az XPS csekély vízfelvétele, magas nyomásállósága és korhadásmentes jellemzőinek köszönhetően a talajban jelentkező hatásokkal szemben az épületszerkezetek számára optimális hőszigetelést biztosít.

5 PADLÓ SZIGETELÉSE

Rendkívüli nyomószilárdságát tekintve az XPS a legkülönbébb – ipari- és raktárcsarnokokban vagy reptéri várótermekben található - padló szerkezetek hőszigetelésként is alkalmazható.

6 BELSŐ OLDALI SZIGETELÉS

A belső szigetelés utólag is felhelyezhető, és tökéletes épületfelújítási megoldásnak bizonyul.



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 Rohrnbach
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 127-233

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 954 69-0
Fax: +49 2523 954 69-1099

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: 2018. március

További információért keresse fel honlapunkat: www.bachl.hu

BACHL Kft.
email: bachl@bachl.hu



Hőszigetelés mindenkinek

HŐSZIGETELÉS



KIVÁLÓ MINŐSÉG

MODERN TECHNOLÓGIA

SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁS

BACHL»XPS®



Hőszigetelés mindenkinek.

HŐSZIGETELÉS

TÖBB, MINT 50 ÉVE MODERN HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

Bajorországból



MEGNÖVEKEDETT KAPACITÁS – NAGYOBB RUGALMASSÁG

Új gyártósor biztosítja a rendelkezésre álló termékeink megnövekedett keresletének kiszolgálását mennyiségét és kimagasló minőségét

90 éve működő tradicionális, családi tulajdonú cégcsoport, melyből több mint fél évszázada a hőszigetelőanyag-gyártás terén a vevőkkel, partnerekkel és dolgozókkal szembeni megbízhatóság és felelősségtudatosság záloga. A vállalat megbízhatóságát és innovációs készségét a kiváló minőségű hőszigetelő anyagok és modern technológiák biztosítják.

LEGMAGASABB MINŐSÉGI ELŐÍRÁSOK

A Karl Bachl GmbH & Co. KG ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkezik. Partnereinek és megrendelőinek kimagasló szolgáltatásokat nyújt a határidők betartásával és a garantált termékminőséggel. Ennek érdekében valamennyi XPS termék saját ellenőrzésen megy keresztül.

SAJÁT JÁRMŰPARKKAL BIZTOSÍTOTT RUGALMAS SZÁLLÍTÁS

Logisztikai részlegünk a vállalat saját tulajdonát képező tehergépkocsikkal gondoskodik a megbízható szállítási szolgáltatásról.



SZÉLESKÖRŰ TERMÉKKÍNÁLAT

Kiterjedt termékpalletánknak köszönhetően valamennyi felhasználási területre megtaláljuk a megfelelő hőszigetelési megoldást.

SZÉLESKÖRŰ, VEVŐKÖZPONTÚ SZOLGÁLTATÁSOK

A termékeinkkel és azok felhasználásával kapcsolatos valamennyi kérdésben támogatjuk partnereinket.

INNOVÁCIÓ

Innovatív megoldásaink eleget tesznek a hőszigetelő anyagokkal szemben támasztott, egyre növekvő igényeknek.

SZAKÉRTŐ SEGÍTSÉG

További kérdései vannak termékeinkről? Az XPS-sel, és minden egyéni hőszigetelési igénnyel kapcsolatban felmerülő kérdés esetén értékesítési- és műszaki szaktanácsadóink állnak rendelkezésére. Elérhetőségeinket megtalálja a www.bachl.hu oldalon.



A BACHL XPS kiváló minősége mögött egy erős csapat áll.

BACHL XPS

BACHL XPS® számos előnnyel rendelkezik:

A hővezetőképesség, az alkalmazhatóság, az újrahasznosítás, valamint az egészségügyi és környezetvédelmi szempontok

HATÉKONYABB HŐSZIGETELÉS

Az innovatív Thermobonding technikának köszönhetően - a hőszigetelési tulajdonságok egyértelmű javítása mellett - akár 160 mm vastagságú szigetelőlemezek gyárthatók (kérésre további vastagság is elérhető). A BACHL XPS® magas követelmények mellett is optimális hőszigetelést nyújt.

MAGAS NYOMÓSZILÁRDSÁG

Homogén és zárt sejtszerkezetével a BACHL XPS® magas nyomószilárdságot ér el.

IDŐTAKARÉKOS BEÉPÍTÉS

Felhasználásnak és az egy rétegben történő lerakásnak köszönhetően minimalizálható a drága, költséges élömunka igény, egyúttal jelentősen csökkenthető a kivitelezési hiba esélye.

VÍZ- ÉS FAGYÁLLÓSÁG

A BACHL XPS® extrudált polisztirolból készült keményhab lemez, amely különösen alaktartó, nyomásálló és nedvességálló. A termék a legkülönbözőbb időjárási körülmények mellett is alkalmazkodik valamennyi épületfizikai és épületszerkezeti követelményhez, optimális választás, ha épületszerkezetek védelemről van szó.

MEGBÍZHATÓSÁG MINŐSÉGROMLÁS NÉLKÜL

Az egyszerű és a gyakorlatnak megfelelő gyártás rendkívül hosszú élettartamú teszi a BACHL XPS® terméket. Egy XPS lemez élettartama - minőségromlás nélkül - legalább 50 év.

TELJES ÉLETCIKLUSA SORÁN KÍMÉLI A TERMÉSZETI KÖRNYEZETET

A beépítés során a méretpontos feldolgozásnak köszönhetően kevés vágási, darabolási hulladék keletkezik, így minimalizálható az anyagfelhasználás. A habanyag-hulladékot összegyűjtjük, ami aztán 100%-ban újrahasznosításra kerül, (új XPS-habok készítésénél). A Bajorországi Környezetvédelmi Egyezmény [Umweltpakt Bayern] tagjaként a BACHL vállalat folyamatosan az energiafelhasználás és a kibocsátások csökkentésén dolgozik, és elősegíti az élettér környezetkímélő és fenntartható kialakítását.

BACHL XPS-RŐL RÖVIDEN

- Magas nyomószilárdság
- Egyrétegű fektetés
- Egyszerű és időtakarékos beépítés
- Nedvességre érzéketlen
- Több generáció számára biztosított, hosszú élettartam
- Az innovatív Thermobonding-eljárás különböző vastagságokban biztosít kiváló, tartós hőszigetelést
- Felhasználható valamennyi alkalmazási területen

VIZSGÁLATOK, ELLENŐRZÉS

A BACHL XPS® termékekre minden szükséges engedély rendelkezésre áll

XPS-típusok			300 C	300 CG	300 C-SF
Tulajdonságok	EN13164 szabvány szerint	Mértékegység	A termék tulajdonságai, értékei		
Élkialakítás			egyenes	egyenes	körbefutó lépcsős
Felületképzés			sima	ostyázott	sima
Hosszúság x szélesség	DIN EN 822	mm	1.250 x 600	1.250 x 600	1.265 x 615
Vastagság	DIN EN 823	mm	30 - 160		
Hővezetőképesség λ_D	DIN EN 12667	[W/(mK)]	0,035	0,035	0,035
		[W/(mK)]	0,035	0,035	0,035
		[W/(mK)]	0,035	0,035	0,035
		[W/(mK)]	0,035	0,035	0,035
		[W/(mK)]	0,035	0,035	0,035
		[W/(mK)]	0,035	0,035	0,035
		[W/(mK)]	0,037	0,037	0,037
		[W/(mK)]	0,037	0,037	0,037
		[W/(mK)]	0,037	0,037	0,037
Nyomószilárdság 10%-os összenyomódásnál	DIN EN 826	kPa	300	300	300
Nyomószilárdság tervezési értéke	DIN EN 1606	kPa	170	-	170
Tartós nyomószilárdság 2%-os összenyomódásnál (50 év)	DIN EN 1606	kPa	120	-	120
Hosszú idejű vízfelvétel teljes felületű bemerítésnél	DIN EN 12087	Térfogat %	0,7	-	0,7
Zárt sejtszerkezet aránya	DIN EN ISO 4590	%	>95	>95	>95
Páradiffúziós ellenállási szám	DIN EN 12086	μ	80 - 200	80 - 200	80 - 200
Tűzvédelmi osztály	DIN EN 13501	E	E	E	E
E-Modul	DIN EN 826	N/mm	12	12	12
Max. felhasználási hőmérséklet	DIN EN 14706	°C	75	75	75

* BACHL XPS 300

Termékekkel kapcsolatos további információk a www.bachl.hu oldalon található!