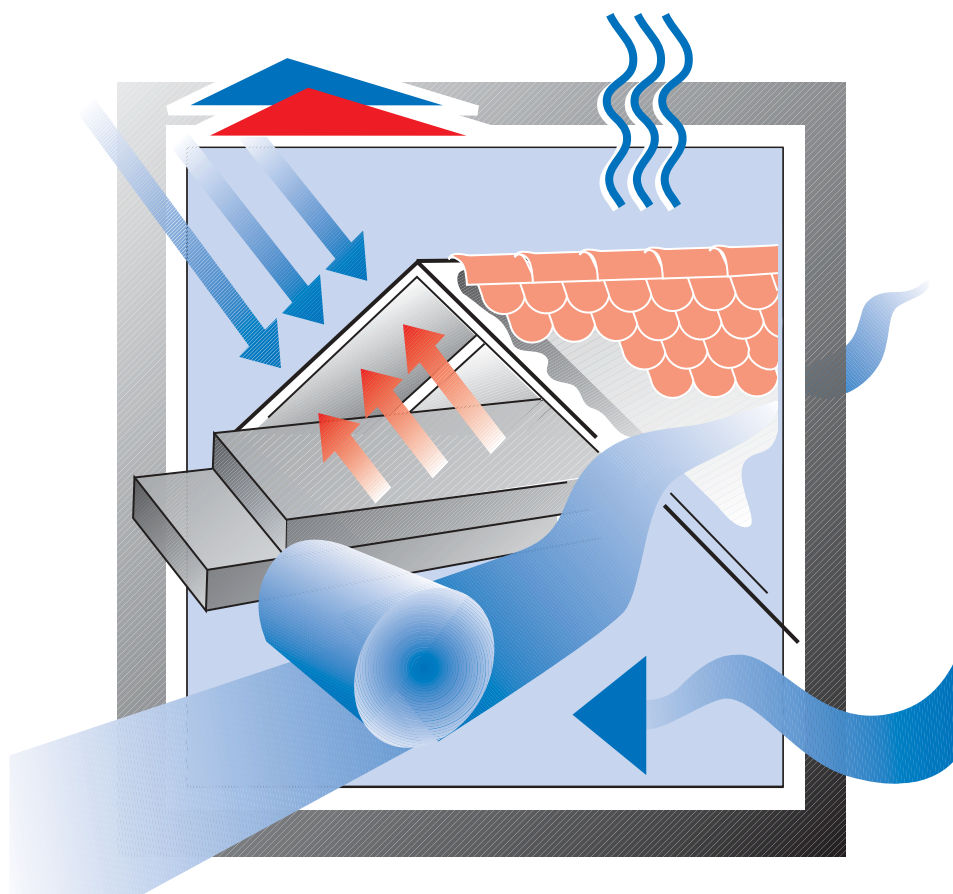




Hőszigetelések



Á r l i s t a

Az árak ÁFA nélkül értendők

érvényes: 2005.03.31-től



Közösen értéket teremtünk

EPS 30	EPS 70	EPS 80	EPS 100	EPS 150	EPS 200
Színjelölés: 1 kék sáv	Színjelölés: 2 kék sáv	Színjelölés: 1 piros sáv	Színjelölés: 1 sárga sáv	Színjelölés: 1 fekete sáv	Színjelölés: 2 fekete sáv
Épületlatáncióban	Elemes homlokzatburkolat mögött, átszellőztetett légréssel	Elemes homlokzatburkolat mögött kérgesíve, átszellőztetett légréssel	Talajjal érintkező épület szerkezetekben, vízszigeteléssel védetten, normál terhelhetőséggel	Talajjal érintkező épület szerkezetekben, vízszigeteléssel védetten, nagy terhelhetőséggel	Homlokzati bevonatrendszerben, lábazati felületen
Könnyűszerkezetes külső falban	Bentmaradó zsaluzatként koszorúban, áthidalóban, pillérekben, vakolat alatt	Homlokzati bevonatrendszerben	Felfelé hűlő födém, belső térben, nagytáblás burkolat alatt	Talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födém, beton, vasbeton aljazat alatt, vagy terhelhetőséggel (Belső)	Talajjal érintkező épület szerkezetekben, vízszigeteléssel nem védetten
Belső válaszfalban	Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légréssel	Bevonatrendszerben kérgesíve. (Belső)	Felfelé hűlő födém, belső térben, esztrich, aljazatbeton alatt, normál terhelhetőséggel	Tehertartó szerkezet felett, tetőfedéssel védetten	Talajon fekvő padlóban, talajnedvesség elleni szigeteléssel nem védetten, igen nagy terhelhetőséggel
Vázszerkezetben, szerelt burkolat alatt	Kétrétegű falazatban, átszellőztetett légrés nélkül	Lefelé hűlő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben	Talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födém, esztrich, aljazatbeton alatt, normál terhelhetőséggel	Egyenes rétegtendű, egyhéjú, járható melegtetőben, extenzív és intenzív zöldtetőben	Talajon fekvő padlóban, lefelé hűlő födém, vasbeton aljazat alatt, igen nagy terhelhetőséggel (Belső)
Lefelé hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolattal védetten	Előre gyártott homlokzati szendvicspanelben		Egyenes rétegtendű, egyhéjú, nem járható melegtetőben, extenzív zöldtetőben		Egyenes rétegtendű, egyhéjú, parkolóterületben, intenzív zöldtetőben
Felfelé hűlő födém, belső térben, párnafák között, burkolattal védetten	Nagytáblás, ragasztott burkolat alatt. (Belső)				
Könnyűszerkezetes födém, burkolattal védetten	Lefelé hűlő födém alsó síkján, belső térben, burkolat nélkül				
Felfelé hűlő födém alsó síkján, vázszerkezetben, burkolattal védetten (Belső)	Lefelé hűlő vasbeton födém alsó síkján, bentmaradó zsaluzatként				
	Szarufák között, belső burkolattal védetten				
	Tehertartó szerkezet alatt, belső burkolattal védetten				
	Kéthéjú hidegtetőben, átszellőztetett légréssel				

Tartalomjegyzék

oldal

	Alkalmazási területek az MSZ 7573 számú szabvány szerint	2
	Tartalomjegyzék	3
Lapostető	BACHL LTL	4
	BACHL jégék	4
	BACHL EPS BITU	5
Külsőfal	BACHL Perimeter	6
	BACHL Perimeter DS	6
	BACHL Perimeter DDP	7
	BACHL K koszorú szigetelő elem	7
	BACHL 80H homlokzati szigetelés	8
	BACHL 80HL lábazati szigetelés	8
Belsőfal	BACHL SZPH	9
	BACHL SZP	9
	BACHL RPUR	10
	BACHL Mutipaneel	10
Standard	BACHL EPS 30	11
	BACHL EPS 70	11
	BACHL EPS 100	12
	BACHL EPS 150	12
	BACHL EPS 200	13
	BACHL EPS L 3,5 lépéshangszigetelés	14
	BACHL EPS L 5 lépéshangszigetelés	14
	BACHL EPS L 10 lépéshangszigetelés	14
Felárak	Él- és felületképzés	13
	Műszaki leírások	15

Lapostető



BACHL LTL - lapostető lejtésképző EPS szigetelő elem

Lapostetők lejtést adó szigetelésére kifejlesztett expandált polisztirol keményhab lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa (EPS 100)
 $\lambda=0,035$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 150 kPa (EPS 150)
 $\lambda=0,035$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 200 kPa (EPS 200)

- egyenes rétegrendű, egyedi lejtésű lapostetők tökéletes megoldását teszi lehetővé
- lejtés nélküli lapostetőkön, lejtést biztosító táblák elhelyezése fektetési terv alapján
- közepes terhelésnek alávethető, járással nem igénybevett tetők (EPS 100),
- nagy terhelésnek alávethető, járható tetők, teraszok (EPS 150),
- igen nagy terhelésnek alávethető parkolótetők, teraszok (EPS 200)

Táblaméret: **1000 x 1000 mm**

Típus	Ár Ft/m ³
EPS 100	22 550
EPS 150	26 700
EPS 200	30 460

Felár vápa és élgerinc elemre: **4705 Ft/m³**

BACHL jégék

Lapostetők lejtésadó szigetelésére és attikafal találkozásánál használt expandált polisztirol keményhab lemez

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Terhelhetőség ≥ 100 kPa (EPS 100)

Méretek mm	1000 x 50 x 50	1000 x 80 x 80	1000 x 100 x 100	1000 x 120 x 100	1000 x 150 x 100	1000 x 200 x 100	1000 x 150 x 150	1000 x 200 x 200
Ár Ft/fm	80	120	170	210	255	330	380	660

Lapostető

BACHL EPS BITU

Lapostetők hő- és vízszigetelésére kifejlesztett kasírozott expandált polisztirol keményhab tábla.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa (EPS 100)
 $\lambda=0,035$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 150 kPa (EPS 150)
 $\lambda=0,035$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 200 kPa (EPS 200)

- egyenes rétegrendű lapostetők hőszigetelése és a csapadékvíz elleni szigetelés első rétege egy munkafázisban oldható meg
- átlapolt, bitumenes csupaszlemezzel kasírozott hőszigetelő tábla
- egyszerű szállíthatóság (összehajtható kivitel)
- új és régi épületek tetőszigeteléséhez egyaránt ajánlott
- a hőszigetelő réteg teljes fedése, védelme biztosított
- egyedi műszaki, hőtechnikai tartalomnak megfelelő speciális lemezek



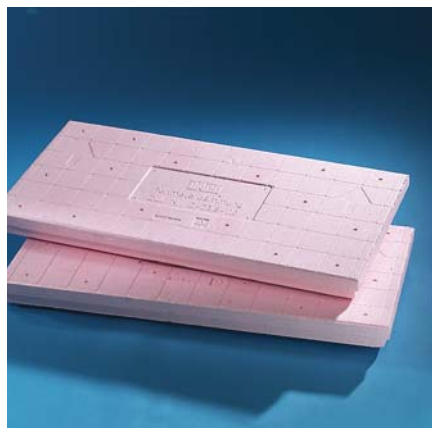
Táblaméret: 3000 x 1000 mm
Élképzés: lépcsős

GV 100 (üvegfátyol)

Típus	Vastagság mm	Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
EPS 100	50	1,250	1820
	60	1,500	1980
	80	2,000	2360
	100	2,500	2680
	120	3,000	2980
	140	3,500	3200
EPS 150	160	4,000	3500
	50	1,429	1980
	60	1,714	2280
	80	2,286	2640
	100	2,857	2980
	120	3,429	3480
EPS 200	140	4,000	3600
	160	4,571	3900
	50	1,429	2180
	60	1,714	2480
	80	2,286	2840
	100	2,857	3280
EPS 200	120	3,429	3680
	140	4,000	4100
	160	4,571	4400

Egyedi megrendelés esetén speciális műszaki igényt (magasabb nyomószilárdság, különleges borítások, stb.) kielégítő terméket is gyártunk.

Külső fal



BACHL Perimeter

Földdel érintkező pincefalak hőszigetelésére kifejlesztett formahabosított expandált polisztirol keményhab lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035$ W/mK;

- hőszigetelő, vízszigetelés védő és egyben vízelvezetést is biztosító anyagként alkalmazható, így egyszerű és gyors kivitelezést tesz lehetővé
- minimális vízfelvétel
- időtálló alaktartás
- lépcsős élképzésének köszönhetően az illeszkedés hézagmentes, mely hőhidmentes megoldást eredményez
- T3 - föld alatt 3 m-ig engedélyezett a beépítése
- T6 - föld alatt 6 m-ig engedélyezett a beépítése

Táblaméret: 1265 x 615 mm (hasznos méret 1250 x 600 mm)
Élképzés: lépcsős

Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	T 3	T 6
	db/csomag	m ² /csomag		Ár Ft/m ²	Ár Ft/m ²
30	14	10,89	0,860	960	990
40	10	7,78	1,140	1280	1320
50	8	6,22	1,430	1600	1650
60	7	5,45	1,710	1920	1980
70	6	4,67	2,000	2240	2310
80	5	3,89	2,290	2560	2640
100	4	3,11	2,860	3200	3300
120	3	2,33	3,430	3840	3960

ÚJ



BACHL Perimeter DS

Földdel érintkező pincefalak és lábazat hőszigetelésére kifejlesztett formahabosított expandált polisztirol keményhab lemez

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035$ W/mK;

- egy szigetelő lemez két alkalmazási területre (pincefal- és lábazatszigetelés)
- hőszigetelő, vízszigetelés védő és egyben vízelvezetést is biztosító anyagként alkalmazható, így egyszerű és gyors kivitelezést tesz lehetővé
- minimális vízfelvétel
- a talajban lévő nedvesség elvezetéséről a speciális kiképzésű csatornák gondoskodnak
- speciális felület kialakítása miatt kitűnő vakolattartást biztosít
- lépcsős élképzésének köszönhetően az illeszkedés hézagmentes, így hőhidmentes beépítést tesz lehetővé.
- időtálló alaktartás
- 3m-es mélységig engedélyezett a beépítése

Táblaméret: 1265 x 615 mm (hasznos méret 1250 x 600 mm)
Élképzés: lépcsős

Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár
	db/csomag	m ² /csomag		Ft/m ²
50	8	6,22	1,430	1600
60	7	5,45	1,710	1920
70	6	4,67	2,000	2240
80	5	3,89	2,290	2560
100	4	3,11	2,860	3200
120	3	2,33	3,430	3840

Külsőfal

BACHL Perimeter DDP

Földdel érintkező épületszerkezetek hőszigetelésére kifejlesztett formahabosított expandált polisztirol keményhab lemez

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$;

- hőszigetelő, vízszigetelés védő és egyben vízelvezetést is biztosító anyagként alkalmazható, így egyszerű és gyors kivitelezést tesz lehetővé
- minimális vízfelvétel
- átlapoló fóliaréteggel kasírozva, mely a mechanikai sérülések ellen ad védelmet
- a talajban lévő nedvesség elvezetéséről a speciális kiképzésű csatornák gondoskodnak
- lépcsős élképzésének köszönhetően az illeszkedés hézagmentes, így hőhídmentes beépítést biztosít
- időtálló alaktartás

Táblaméret: 1265 x 615 mm (hasznos méret: 1250 x 600 mm)

Élképzés: lépcsős



Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
52	8	6,22	1,430	3190
62	7	5,45	1,710	3540
82	5	3,89	2,290	4350

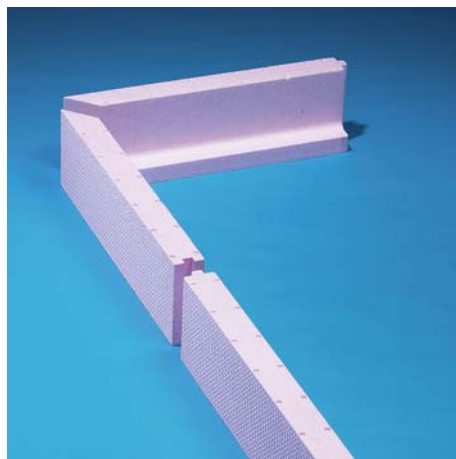
BACHL K

Speciális formára gyártott expandált polisztirol koszorú hőszigetelő elem

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035\text{W/mK}$

- hőhídmentes szigetelés alakítható ki a koszorúk és az áthidalók mentén
- minimális vízfelvétel
- speciális felület kialakítása miatt kitűnő vakolattartást biztosít
- időtálló alaktartás
- bennmaradó zsaluzatként használható
- horony kiképzésének köszönhetően a koszorú teljes hosszában hőhíd és elmozdulás mentesen kapcsolódnak az elemek

Hosszúság: 1250 mm



Magasság mm	Zsaluzási magasság mm	Szigetelő vastagság mm	Csomagolás Fm/csomag	Ár Ft/fm
160	160	60	15	1180
180	180	60	15	1280
200	200	60	15	1360
220	220	60	12,5	1460
240	240	60	12,5	1540

Külső fal



BACHL EPS 80H

Homlokzat hőszigetelésére kifejlesztett, pihentetett expandált polisztirol keményhab lemez

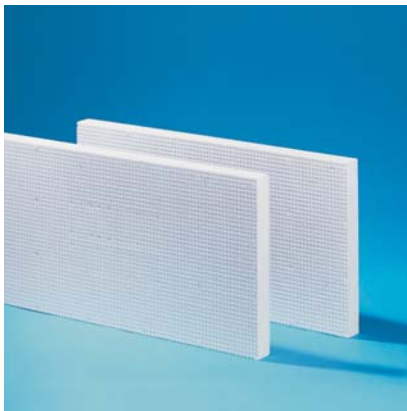
Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa (EPS 100)

- legalább 90 napig pihentetett lapok a vetemedések, deformációk elkerülése miatt
- új és régi épületek utólagos hőszigetelésére egyaránt alkalmazható
- gyors és egyszerű beépítés
- optimális hangszigetelő tulajdonságok

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
20	25	12,5	0,500	350
30	16	8,0	0,750	525
40	12	6,0	1,000	700
50	10	5,0	1,250	875
60	8	4,0	1,500	1050
70	7	3,5	1,750	1225
80	6	3,0	2,000	1400
100	5	2,5	2,500	1750
120	4	2,0	3,000	2100

Egyedi igény esetén BACHL EPS 150-es minőségű, 0,035 W/mK hővezetési tényezőjű, 150 kPa nyomószilárdságú homlokzati polisztirol lapok is rendelhetőek.



BACHL EPS 80HL

Lábazatok hőszigetelésére alkalmazható formahabosított polisztirol keményhab lemez

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035$ W/mK

- minimális vízfelvétel
- időtálló alaktartás
- érdesített felületképzésének köszönhetően kitűnő vakolatartást biztosít

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
20	24	12,0	0,570	656
30	16	8,0	0,860	984
40	12	6,0	1,140	1312
50	9	4,5	1,430	1640
60	8	4,0	1,710	1968
70	6	3,0	2,000	2296
80	6	3,0	2,290	2624
100	4	2,0	2,860	3280
120	4	2,0	3,430	3936

Belső szigetelés

BACHL SZPH - szárazpadló szigetelőlap

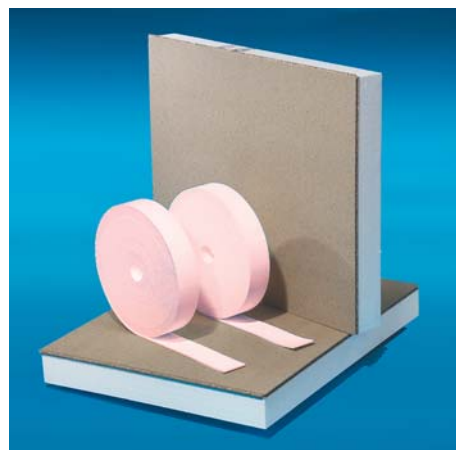
Régi és új épületeknél padlók, födémek járható felületű hőszigetelésére kifejlesztett faforgácslappal borított expandált polisztirol keményhab tábla.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa (EPS 100)

- szárazesztrich elemként működő hőszigetelés
- 19 mm-es forgácslappal kombinált hőszigetelő tábla
- hézagmentes illeszkedés a fedőrétegben kiképzett hornyoknak köszönhetően
- gyors és egyszerű lerakás
- azonnal terhelhető felületet biztosít
- környezetbarát termék

Táblaméret: 1265 x 1015 mm (hasznos méret 1250 x 1000 mm)

Élképzés: hornyolt (fedőrétegben)



Vastagság mm	Csomagolás db/csomag	Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
60	26	1,170	3800
80	20	1,670	4280
100	16	2,170	4750
120	14	2,670	5200
140	12	3,170	5650
160	10	3,670	6100

Egyedi igény esetén BACHL EPS 150-es minőségű, 0,035W/mK hővezetési tényezőjű, 150 kPa nyomószilárdságú polisztirol lemezekkel is rendelhető.

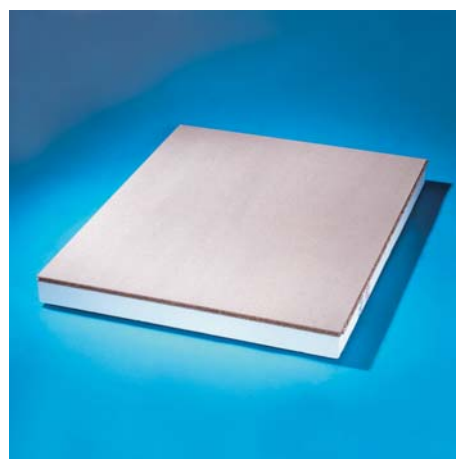
BACHL SZP - szárazpadló szigetelőlap

Régi új épületek, kisebb terhelésnek kitett (nem lakott tetőtér, tárolók) padzatának hőszigetelésére kifejlesztett faforgácslappal borított expandált polisztirol keményhab tábla.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa (EPS 100)

- 19 mm-es forgácslappal kombinált hőszigetelő tábla
- gyors és egyszerű kivitelezés
- környezetbarát termék

Táblaméret: 1265 x 1015 mm (hasznos méret 1250 x 1000 mm)



Vastagság mm	Csomagolás db/csomag	Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
60	26	1,170	3300
80	20	1,670	3690
100	16	2,170	4080
120	14	2,670	4480
140	12	3,170	4900
160	10	3,670	5260

Belső szigetelés



BACHL RPUR

PUR adalékkal dúsított 10 mm vastag MDF lappal kombinált expandált polisztirol hőszigetelő lemez

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa

- nem lakóterként szolgáló tetőtterek szigetelésére
- optimális fűdémszigetelés
- kopásálló fedőréteg
- pontos illeszkedés a nűtfédes élképzésének köszönhetően
- egyszerű kivitelezés
- energiatakarékos megoldás
- új épületeknél és felújításoknál egyaránt használható
- azonnal járható felület

Táblaméret: 1250 x 625 (hasznos méret 1227 x 602 mm) vagy 1000 x 500 (hasznos méret 977x477 mm)

Élkezés: nűtfédes (szigetelőanyagban)

Teljes vastagság mm	Habvastagság mm	Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
70	60	1,570	3260
90	80	2,070	3660
110	100	2,170	4050
130	120	2,670	4450
150	140	3,170	4840
170	160	4,070	5240
190	180	4,500	5640



BACHL Multipaneel

Mindkét oldalon üveghalóval erősített speciális habarcs bevonatú expandált hőszigetelő elemek

- univerzálisan felhasználható: fürdőkádak körbeépítésére, mosdópultok kialakítására, vizesblokkokban történő térelválasztásra, csővezetékek elfalazására
- azonnal csempézhető felület
- kéziszerszámokkal méretre vágható
- házilagos kivitelezésre is kiválóan alkalmas

Méret: 6 mm 1300 x 600 mm
10 mm 1300 x 600 mm / 2600 x 600 mm
20–60 mm 2600 x 600 mm

Vastagság mm	Csomagolás		Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag	
6	200	156,00	3300
10	120	93,60	3600
20	60	93,60	4000
30	40	62,40	4450
40	30	46,80	4900
50	24	37,44	5350
60	20	31,20	5800

Standard lapok

BACHL EPS 30

Expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, mindenhol felhasználható, ahol az anyag nyomószilárdságával szemben követelményt nem támasztanak.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,042$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 50 kPa

- tetőterek szarufák közti hőszigetelése
- kéthéjű tetők szigetelése
- burkolattal védett födémek szigetelése
- oldalfalak, réteges falak, átszellőztetett homlokzatburkolatok hőszigetelő rétegeként történő alkalmazására

Táblaméret: **1000 x 500 mm**



Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
10	50	25,0	0,248	120
20	25	12,5	0,476	240
30	16	8,0	0,714	360
40	12	6,0	0,952	480
50	10	5,0	1,190	600
60	8	4,0	1,423	720
70	7	3,5	1,666	840
80	6	3,0	1,905	960
100	5	2,5	2,381	1200
120	4	2,0	2,857	1440
140	3	1,5	3,333	1680

BACHL EPS 70

Expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, mindenhol felhasználható, ahol az anyag nyomószilárdságával szemben követelményt nem támasztanak.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 70 kPa

- tetőterek, kéthéjű tetők, mennyezetek hőszigetelése
- átszellőztetett homlokzatburkolatok, oldalfalak, réteges falak hőszigetelése
- koszorúk, áthidalók hőhídmentesítése, bentmaradó zsaluzatként

Táblaméret: **1000 x 500 mm**

Vastagság mm	Csomagtartalom		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
10	50	25,0	0,250	157
20	25	12,0	0,500	314
30	16	8,0	0,750	471
40	12	6,0	1,000	628
50	10	5,0	1,250	785
60	8	4,0	1,500	942
70	7	3,5	1,750	1099
80	6	3,0	2,000	1256
100	5	2,5	2,500	1570
120	4	2,0	3,000	1884
140	3	1,5	3,500	2198

Élkekészítés, speciális felületi megmunkálás, egyedi méretek, felár ellenében lásd 13. oldal.

Standard lapok



BACHL EPS 100

Normál terhelhetőségű expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 100 kPa

- talajon fekvő padlók, födémek esztrich, illetve aljzatbeton alatti, hőszigeteléséhez
- nem járható melegtetők, extenzív zöldtetők hőszigeteléséhez

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
10	50	25,0	0,250	188
20	25	12,5	0,500	376
30	16	8,0	0,750	564
40	12	6,0	1,000	752
50	10	5,0	1,250	940
60	8	4,0	1,500	1128
70	7	3,5	1,750	1316
80	6	3,0	2,000	1504
100	5	2,5	2,500	1880
120	4	2,0	3,000	2256
140	3	1,5	3,500	2632

BACHL EPS 150

Nagy terhelhetőségű expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 150 kPa

- Nagy terhelhetőségű talajon fekvő padlók, födémek beton illetve vasbeton aljzat alatti hőszigeteléséhez
- Járható melegtetők, extenzív és intenzív zöldtetők hőszigeteléséhez

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
10	50	25,0	0,286	247
20	25	12,5	0,571	494
30	16	8,0	0,857	741
40	12	6,0	1,143	988
50	10	5,0	1,429	1235
60	8	4,0	1,714	1482
70	7	3,5	2,000	1729
80	6	3,0	2,286	1976
100	5	2,5	2,857	2470
120	4	2,0	3,429	2964
140	3	1,5	4,000	3458

Élkekészítés, speciális felületi megmunkálás, egyedi méretek, felár ellenében lásd 13. oldal.

Standard lapok

BACHL EPS 200

Fokozott nyomóterhelésnek kitehető expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,035$ W/mK; Nyomószilárdság ≥ 200 kPa

- fokozottan illetve járműforgalommal terhelt padlók, ipari padlók,
- lapostetők, tetőparkolók,
- valamint lábazatok hőszigetelésére kiválóan alkalmazható termék

Táblaméret: 1000 x 500 mm



Vastagság mm	Csomagolás		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
10	50	25,0	0,286	294
20	25	12,5	0,571	588
30	16	8,0	0,857	882
40	12	6,0	1,143	1176
50	10	5,0	1,429	1470
60	8	4,0	1,714	1764
70	7	3,5	2,000	2058
80	6	3,0	2,286	2352
100	5	2,5	2,857	2940
120	4	2,0	3,429	3528
140	3	1,5	4,000	4116

Él- és felületkiképzés

Hőhid nélküli szigetelés eléréséhez

- Lépcsős
- Dupla hornyos
- Csap-hornyos

Élkiképzést felár ellenében vállaljuk standard termékeknél!

Élkiképzés **2580 Ft/m³**
Felületmegmunkálás **3450 Ft/m³**
Egyedi méret **2580 Ft/m³**
(hosszúság > 1000 mm, 500 mm-es osztásonként
szélesség 500, 1000 és 1250 mm)



Standard lapok



BACHL EPS-L 3,5 - lépéshangszigetelés

Speciális eljárással rugalmassá tett expandált polisztirol keményhab lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,045$ W/mK; Terhelhetőség: 3,5 kN/m²

- Kiválóan alkalmazható "úsztatott" padló szerkezetek, födémek hő és hangszigetelésére (szakszerűen lefektetett szegélycsíkok kiegészítésével)
- egyszerű beépíthetőség

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság mm/C	Csomagtartalom		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
15-2	30	15,0	0,333	375
20-2	22	11,0	0,444	500
25-2	18	9,0	0,560	625
30-3	15	7,5	0,670	750
35-3	13	6,5	0,780	875
40-3	11	5,5	0,890	1000
45-3	10	5,0	1,000	1125
50-3	9	4,5	1,110	1250
60-3	8	4,0	1,330	1500
80-3	6	3,0	1,780	2000

BACHL EPS-L 5 - lépéshangszigetelés

Speciális eljárással rugalmassá tett expandált polisztirol hab lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,040$ W/mK; Terhelhetőség: 5 KN/m²

- Kiválóan alkalmazható "úsztatott" padló szerkezetek, födémek hő és hangszigetelésére (szakszerűen lefektetett szegélycsíkok kiegészítésével)
- egyszerű beépíthetőség

Vastagság mm/C	Csomagtartalom		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
20-2	22	11,0	0,500	750
30-2	15	7,5	0,750	1125
50-2	9	4,5	1,250	1875

BACHL EPS-L 10 - lépéshangszigetelés

Speciális eljárással rugalmassá tett expandált polisztirol hab lemez.

Hővezetési tényező: $\lambda=0,030$ W/mK; Terhelhetőség 10 KN/m²

- Kiválóan alkalmazható "úsztatott" padló szerkezetek, födémek hő és hangszigetelésére (szakszerűen lefektetett szegélycsíkok kiegészítésével)
- egyszerű beépíthetőség

Vastagság mm/C	Csomagtartalom		Hőátvezetési ellenállás R [(m ² K)/W]	Ár Ft/m ²
	db/csomag	m ² /csomag		
30-2	15	7,5	0,858	1350
50-2	9	4,5	1,429	2250
80-2	6	3,0	2,286	3600

Műszaki adatok:

MSZ EN 13163:2001 szerint

Megnevezés	Szabvány	Mértékegység	Mérési eredmény			
			EPS 30	EPS 70	EPS 100	EPS 200
Testsűrűség	MSZ EN 1602:1998	kg/m ³	13	16	22	33
Éghetőség	MSZ 14800-3:1982	N E H E Z E N É G H E T Ő				
Hővezetési tényező Mért érték	MSZ EN12667:2001E	$\frac{W}{m \cdot K}$	0,038	0,033	0,031	0,030
Tervezési érték			0,042	0,040	0,035	0,035
Követelmény			0,042	0,039	0,035	0,032
Nyomószilárdság 10 % Mért érték	MSZ EN 826: 1997	kPa	56	80	131	218
Követelmény			30	70	100	200
Hajlítószilárdság Mért érték	MSZ EN 12089:1999	kPa	120	170	185	363
Követelmény			50	115	150	250
Termikus hosszváltozási koefficiens		$\frac{1}{K}$	$5 - 7 \cdot 10^{-5}$	$5 - 7 \cdot 10^{-5}$	$5 - 7 \cdot 10^{-5}$	$5 - 7 \cdot 10^{-5}$
Hőkapacitás	DIN 4108	J/(kg · K)	1500	1500	1500	1500
Vízfelvétel víz alatti tárolásnál 7 nap alatt	DIN 53428	Vol. - %	max. 5,0	max. 3,0	max. 2,3	max. 2,0
1 nap alatt		Vol. - %	max. 6,0	max. 5,0	max. 4,0	max. 3,5
Páradiffúziós ellenállási szám	MSZ EN13163:2002		15/40	20/50	30/70	40/100



BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

Gyártás, forgalmazás

5091 Tószeg, Parkoló tér 21.

Telefon: (56) 586-500

Fax: (56) 586-498

E-mail: bachl@bachl.hu

Web: www.bachl.hu

Értékesítés



Nyugat-Magyarország

Telefon: 06-30-520-4491



Budapest, Közép-Magyarország

Telefon: 06-30-748-7448

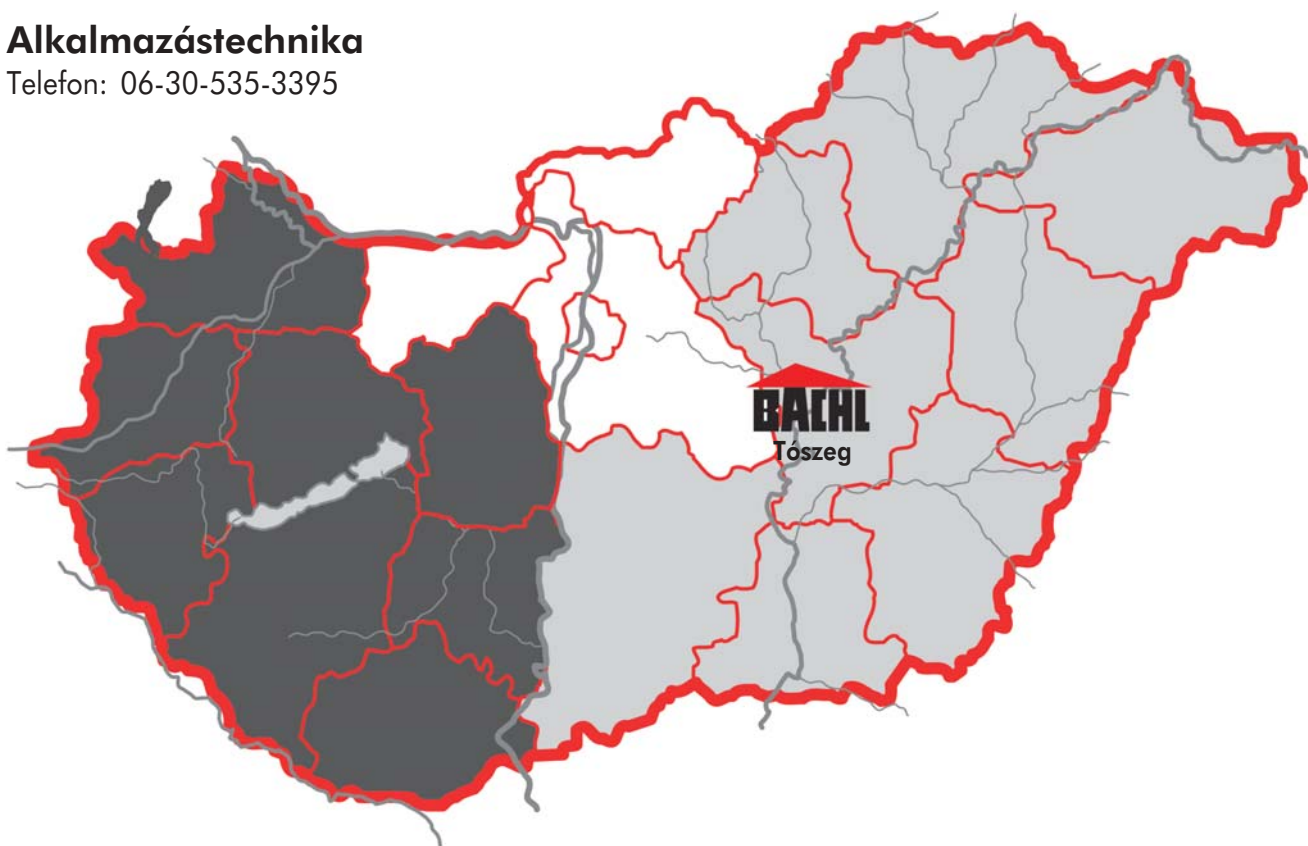


Kelet-Magyarország

Telefon: 06-30-535-3396

Alkalmazástechnika

Telefon: 06-30-535-3395



KARL BACHL GmbH & Co KG

94133 Röhrnbach . Telefon 0049-8582/809-0 . Telefax 0049-8582/809-320

www.bachl.de . e-Mail: info@bachl.de



Közösen értéket teremtünk