

# Polyfin FPO termékek és azok tartozékai



Érvényes: 2022.04.04-től

# 2022/3

# ÁRLISTA


# Á







## Tartalomjegyzék

Felhasználási útmutató .....	4
Bitumenes lemezek jelölése .....	5
Elasztomerbitumenes lemezek (-5/+70 °C) .....	7
Elasztomerbitumenes SPEED lemezek (-15/+100 °C) .....	7
Elasztomerbitumenes lemezek (-15/+100 °C) .....	7
Elasztomerbitumenes lemezek (-20/+100 °C) .....	7
Elasztomerbitumenes lemezek egyrétegű szigeteléshez (-20/+100 °C) .....	7
Detekciós lemez  technológiával .....	7
Színes palazúzalékos elasztomerbitumenes lemezek lapos- és magastetőkre (-20/+100 °C) .....	9
Elasztomerbitumenes lemezek (-25/+100 °C) .....	9
TOP elasztomerbitumenes lemezek (-36/+120 °C) .....	9
Páratechnikai bitumenes lemezek .....	9
Öntapadó elasztomerbitumenes lemezek .....	11
Párazáró alubetétes bitumenes lemezek .....	11
Elastomerbitumenes párazáró lemezek (-15/+70 °C) .....	11
Oxidbitumenes párazáró lemezek (0/+70 °C) .....	11
Öntapadó radonsugárzás álló párazáró alubetétes elasztomerbitumenes lemezek .....	11
Papírbetétes és oxidbitumenes lemezek .....	11
Modifikáltbitumenes lemezek híd, parkolótető és mélygarázs szigeteléséhez .....	13
Plasztomerbitumenes lemezek .....	13
Talajnedvesség elleni pinceszigetelés .....	13
Csőátvezető gallérok .....	13
Gyökérálló elasztomerbitumenes lemezek zöldtetőhöz .....	15
Öntapadó gyökérálló elasztomerbitumenes lemez zöldtetőhöz .....	15
Szűrő-, elválasztó- és védőfátylak .....	15
Kiegészítő termékek .....	15
Palazúzalékok, színes granulátumok .....	16
Oldószeres kellősítők .....	16
Oldószermentes kellősítők, emulziók és kenhető masszák .....	16
Ragasztó masszák .....	16
Adhezív hidegragasztók .....	16
Szigetelésvédelem - drénlemezek, felületszivargók .....	17
PVC szigetelő lemezek (BUSSCHERPLAN - termékek) .....	17
PVC szigetelő lemezek kiegészítői (BUSSCHERPLAN - termékek) .....	17
FPO / TPO-PE szigetelő lemezek (Polyfin® - termékek) .....	18
FPO / TPO-PE szigetelő lemezek kiegészítői (Polyfin® - termékek) .....	19
Diffúziózárt magastető alátétlemezek .....	21
Párafékező alátétlemezek .....	21
Diffúziónyitott magastető és homlokzati lemezek, homlokzati szélzáró lemezek .....	21
Kiegészítő termékek magastetőhöz .....	21
Puren PIR hőszigetelések .....	22
Büsscher EPS hőszigetelések .....	23
Tartozékok tetőszigeteléshez, kiegészítők .....	24
Normál és hosszított összefolyók bitumenes lemezhez .....	24
Lombkosarak .....	24
Normál összefolyók PVC lemezhez .....	24
Normál összefolyók TPO / FPO lemezhez .....	24
Oldalkifolyók, páraszellőzők .....	25
Csatornaszellőzők, csőáttörések .....	25
<b>GRÜN termékek</b> .....	26
GRÜN - PB tartozékok .....	26
GRÜN - TITAN PB gázégők .....	26
GRÜN - PB rozsdamentes gázégők .....	26
GRÜN - nyomóhengerek .....	26
<b>Flexjoint termékek</b> .....	27
Flexjoint fugaszalag .....	27
Flexjoint kiegészítő elemek 3 irányú dilatációhoz .....	27
<b>Referencia fotók</b> .....	28-29
<b>Általános Szerződési Feltételek (ÁSZF)</b> .....	30-31



## Bitumenes lemezek jelölési rendszere

pl.	KV 1.	D 2.	E 3.	45 4.	K 5.	SPEED 3.
<b>1. Hordozó réteg</b>			N R GV V GG KV PV AL CU			Nyerspapír Homokolt lemez Üvegfátyol Üvegfátyol Üvegszövet Poliészterfátyol Poliészterfátyol Alumínium Réz
<b>2. Lemez felső felülete</b>			- D			Homok Palazúzalék, granulátum
<b>3. Bitumen típusa</b>			- E SPEED T EW PL B (H)			Oxidált Elasztomer (SBS) Elasztomer (SBS) Elasztomer (SBS) Gyökérálló elasztomer (SBS) Plasztomer (APP) Hídszigetelő lemez (SBS és APP)
<b>4. Lemez névleges vastagsága ill. névleges súlya vagy egyéb jellemzője</b>						
<b>5. Lemez alsó felülete</b>			- K FILC KSK KSK CLASSIC KSK PUR KSK RPS PS SAND			Homok Fóliakasírozás Filckasírozás Teljes felületen öntapadó Teljes felületen öntapadó Sávokban öntapadó Relax Protect Systeme Sávokban öntapadó Homok



## LAPOSTETŐ

### BÜSSCHER LAPOSTETŐ

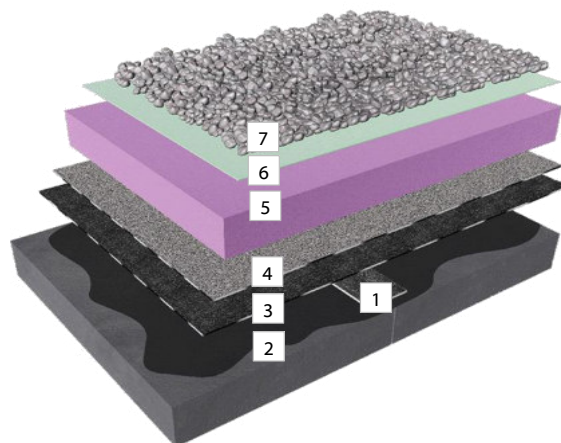
Felépítés: **fordított rétegrend kavicsleterheléssel**  
**lejtés legalább 2 %**

Fogadó szerkezet: **betonfödém**

- 7 Felületvédelem  
**Kavicsolás 16/32 mm**
- 6 Elválasztó réteg, geotextília  
**PES-SB 300/2**
- 5 Hőszigetelés  
**BUEHO XPS hőszigetelés**  
extrudált polisztirol hőszigetelés
- 4 Vízszigetelés 2. rétege  
**KVD E 55 K BÜSSCHER BARUPLAN SUPER**  
elasztomerbitumenes zárólemez vagy  
**T 55 D BÜSSCHER BARUTOP**  
top elasztomerbitumenes lemez
- 3 Vízszigetelés 1. rétege  
**KV E 45 K BÜSSCHER BARUPLAN**  
elasztomerbitumenes alátétlemez
- 2 Kellősítés, felületelőkészítés  
**BV BÜSCHERIT** oldószeres bitumenes kellősítő

*Csak előregyártott elemeknél*

- 1 Dilatációs hézag átfedő sáv  
**KV E 45 K BÜSSCHER BARUPLAN**  
elasztomerbitumenes lemez  
Szélesség legalább 30 cm



### BÜSSCHER LAPOSTETŐ

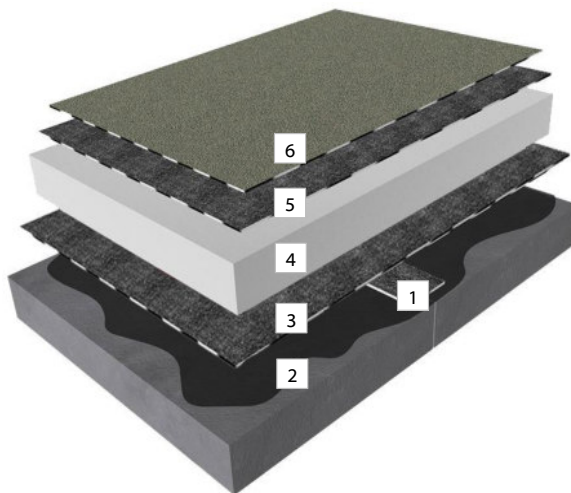
Felépítés: **egyenes rétegrendű lapostető**  
**lejtés legalább 2,5 %**

Fogadó szerkezet: **betonfödém**

- 6 Vízszigetelés 2. rétege  
**KVD E 45 K BÜSSCHER BARUPLAN**  
elasztomerbitumenes zárólemez vagy  
**KVD E 55 K BÜSSCHER BARUPLAN SUPER**  
elasztomerbitumenes zárólemez
- 5 Vízszigetelés 1. rétege  
**GG E 40 PS CL BÜSSCHER BARUPLAN KSK**  
öntapadó elasztomerbitumenes alátétlemez
- 4 Hőszigetelés  
**BUEHO EPS** hőszigetelés  
vagy  
**Puren** alukasírozott **PIR** hőszigetelés
- 3 Párazárás  
**ALGV E 40 KS BÜSSCHER ALUPLAN**  
alufólia betétes párazáró elasztomerbitumenes lemez  
vagy  
**AL E 30 KSK BÜSSCHER ALUPLAN KSK**  
öntapadó párazáró alufólia betétes elasztomerbitumenes lemez
- 2 Kellősítés, felületelőkészítés  
**BV BÜSCHERIT** oldószeres bitumenes kellősítő

*Csak előregyártott elemeknél*

- 1 Dilatációs hézag átfedő sáv  
**KV E 45 K BÜSSCHER BARUPLAN**  
Elastomerbitumenes lemez  
Szélesség legalább 30 cm





ALÉPÍTMÉNY



LAPOSTETŐ

## ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK

Büsscher elasztomerbitumenes lemezek, SBS modifikálással.

Hideghajlíthatóság: -5°C; Hőállóság: +70°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H49010</a>	GV 35 E	Barutekt	üvegfátyol	-	homok / fólia	10	35,00	22	220	1 540
<a href="#">H49020</a>	GV 45 E	Barutekt	üvegfátyol	-	homok / fólia	10	45,00	18	180	2 090
<a href="#">H49120</a>	GVD 45 E	Barutekt	üvegfátyol	-	pala / fólia	10	45,00	18	180	2 090

## ELASZTOMERBITUMENES SPEED LEMEZEK

Hideghajlíthatóság: -15°C; Hőállóság: +100°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H51007</a>	GG E 45 K SPEED	Baruplan Speed	üvegszövet	4,0	homok / pp. fólia	10	48,00	18	180	3390
<a href="#">H51006</a>	KV E 45 K SPEED	Baruplan Speed	poliészterfátyol	4,0	homok / pp. fólia	10	48,00	18	180	3390
<a href="#">H51217</a>	KVD E 45 K SPEED	Baruplan Schiefer Speed	poliészterfátyol	4,2	pala / pp. fólia	10	48,00	18	180	3390

## ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK

Hideghajlíthatóság: -20°C; Hőállóság: +100°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H49003</a>	GV E 27 FILC	Baruplan Filc (-10°C / +90°C)	üvegfátyol	2,6	homok / filc	10	26,00	22	220	2 590
<a href="#">H51010</a>	GG E 45 K	Baruplan	üvegszövet	4,0	homok / fólia	10	47,00	18	180	3 490
<a href="#">H51033</a>	KV E 45 K	Baruplan	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10	46,00	18	180	3 490
<a href="#">H51050</a>	KVD E 45 K	Baruplan Schiefer	poliészterfátyol	4,2	pala / fólia	10	48,00	18	180	3 490
H51167	DACH PV 200 S4	Baruplan	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10	46,00	18	180	3 290

## ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK EGYRÉTEGŰ SZIGETELÉSHEZ

Büsscher elasztomerbitumenes lemezek, SBS modifikálással.

Hideghajlíthatóság: -20°C; Hőállóság: +100°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H51040</a>	KV E 55 K	Baruplan Super	poliészterfátyol	5,0	homok / fólia	7,5	43,00	18	135	4 440
<a href="#">H51060</a>	KVD E 55 K	Baruplan Super Schiefer	poliészterfátyol	5,2	pala / fólia	7,5	45,00	18	135	4 440
H51164	TOP PV 250 S52	Baruplan	poliészterfátyol	5,2	pala / fólia	5	33,00	24	120	4 350
<a href="#">H51518</a>	KVD E 55 SAND	Baruplan Super Schiefer	poliészterfátyol	5,2	pala / homok	7,5	44,00	18	135	4 270
<a href="#">H51068</a>	KVD E 55 FILC	Baruplan Super Filc	poliészterfátyol	5,0	pala / filc	5	27,00	24	120	4 850

## DETEKCIÓS LEMEZ E-PLAX® TECHNOLÓGIÁVAL

Büsscher elasztomerbitumenes lemez e-plax® technológiával, amivel felderíthető a vízszigetelésben keletkezett lyukak helye.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H55053</a>	e-plax® 40	Baruplan	üvegszövet	4,0	homok / e-plax®	10	44,00	18	180	6 150



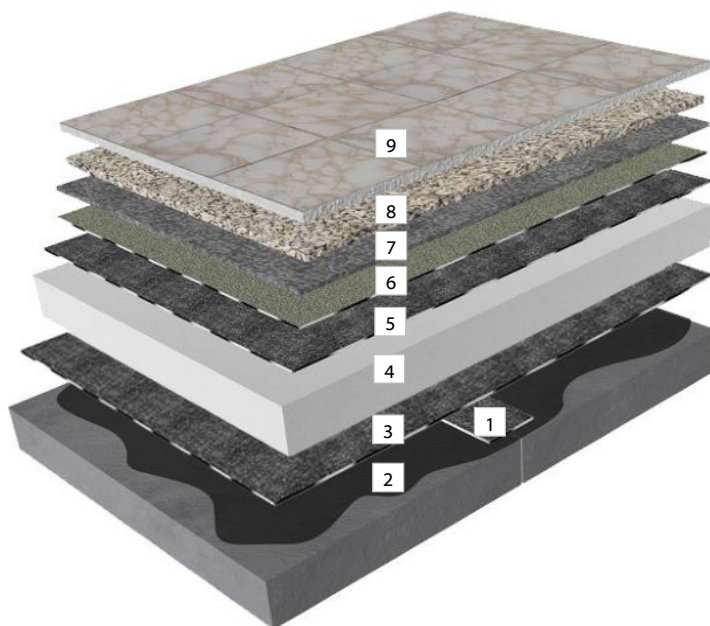


## BÜSSCHER LAPOSTETŐ

Felépítés: **egyenes rétegrendű terasztető betonfödém lejtés legalább 2 %**

Fogadó szerkezet: **betonfödém**

- 9 Teraszburkolat
  - 8 Kavicságy
  - 7 Védőréteg  
**PES – SB 150/2 vágottszálú fátyol**
  - 6 Vízszigetelés 2. rétege  
**KV E 45 K Büsscher Baruplan**  
elasztomerbitumenes lemez vagy  
**KV E 55 K Büsscher Baruplan Super**  
elasztomerbitumenes lemez
  - 5 Vízszigetelés 1. rétege  
**GG E 30 RPS Büsscher Baruplan Relax Protect System**  
sávosan öntapadó elasztomerbitumenes alátétlemez vagy  
**GG E 45 K Büsscher Baruplan**  
elasztomerbitumenes lemez
  - 4 Hőszigetelés  
**Puren** alukasírozott **PIR** hőszigetelés vagy  
**Büsscher EPS** hőszigetelés
  - 3 Párazárás  
**ALGV E 40 KS Büsscher Aluplan**  
alubetétes elasztomerbitumenes lemez vagy  
**ALGV E 40 PLUS Büsscher Aluplan hőre aktivizálódó felület**  
öntapadó alubetétes elasztomerbitumenes lemez
  - 2 Kellősítés, felület előkészítése  
**BV Büsscherit** oldószeres bitumenes kellősítő
- Csak előregyártott elemeknél*
- 1 Dilatációs hézag átfedő sáv  
**KV E 45 K Büsscher Baruplan**  
elasztomerbitumenes lemez (kb. 30 cm széles)

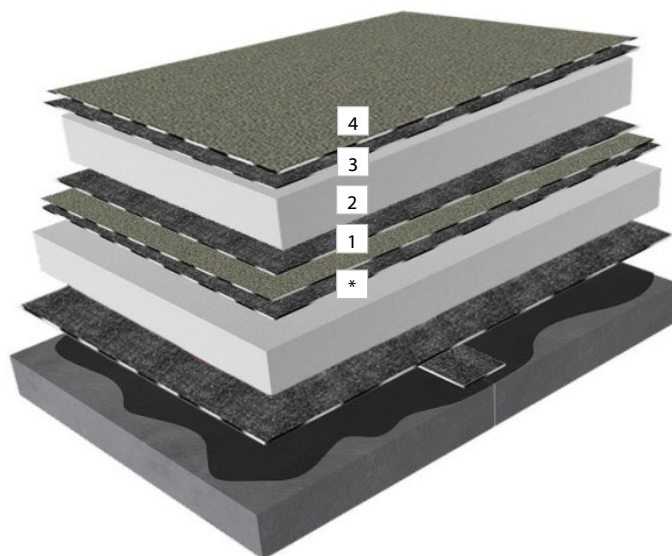


## BÜSSCHER LAPOSTETŐ

Felépítés: **egyenes rétegrendű lapostető felújítása kiegészítő hőszigeteléssel lejtés legalább 2,5 %**

Fogadó szerkezet: **betonfödém**

- 4 Vízszigetelés 2. rétege  
**KVD E 45 K Büsscher Baruplan**  
elasztomerbitumenes zárólemez vagy  
**KVD E 55 K Büsscher Baruplan Super**  
elasztomerbitumenes zárólemez
  - 3 Vízszigetelés 1. rétege  
**GG E 30 PS CL Büsscher Baruplan KSK Classic**  
öntapadó elasztomerbitumenes alátétlemez vagy  
**GG E 45 K Büsscher Baruplan**  
elasztomerbitumenes lemez
  - 2 Hőszigetelés  
**Puren** alukasírozott **PIR** hőszigetelés vagy  
**Büsscher EPS 150-es** hőszigetelés  
A hőszigetelés vastagságát hőtechnikai méretezés alapján kell meghatározni.
  - 1 Páratechnikai réteg  
**GV E 27 FILC Büsscher Baruplan Filc**  
filckasírozott elasztomerbitumenes páratechnikai lemez vagy  
**V 30 FILC Büsscher Barutekt Filc**  
filckasírozott bitumenes páratechnikai lemez
- \* Meglévő szerkezet







ALÉPÍTMÉNY



LAPOSTETŐ

## SZÍNES PALAZÚZALÉKOS ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK LAPOS- ÉS MAGASTETŐKRE

Büsscher elasztomerbitumenes lemezek, SBS modifikálással.

Hideghajlíthatóság: -20°C; Hőállóság: +100°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H54040</a>	KVD E 50 K ROT	Baruplan Schiefer (vörös)	poliészterfátyol	4,5	granulátum / fólia	7,5	38,00	18	135	4 520
<a href="#">H54035</a>	KVD E 50 K GRÜN	Baruplan Schiefer (zöld)	poliészterfátyol	4,5	granulátum / fólia	7,5	38,00	18	135	4 520
<a href="#">H54025</a>	KVD E 50 K HB	Baruplan Schiefer (őszbarna)	poliészterfátyol	4,5	granulátum / fólia	7,5	38,00	18	135	4 520
<a href="#">H54020</a>	KVD E 50 K DB	Baruplan Schiefer (sötét barna)	poliészterfátyol	4,5	granulátum / fólia	7,5	38,00	18	135	4 520
<a href="#">H54036</a>	KVD E 50 K AN	Baruplan Schiefer (antracit)	poliészterfátyol	4,5	granulátum / fólia	7,5	38,00	18	135	4 520



piros



sötétbarna



őszbarna



zöld



antracit



fehér

## ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK

Büsscher elasztomerbitumenes lemezek, SBS modifikálással.

Hideghajlíthatóság: -25°C; Hőállóság: +100°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
H51095	TOP PV S4	Baruplan	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	7,5	38,00	20	150	3 790
H51096	TOP PV S4 D	Baruplan Schiefer	poliészterfátyol	4,2	pala / fólia	7,5	38,00	20	150	3 790
H51094	TOP PV S5 D	Baruplan Schiefer	poliészterfátyol	5,2	pala / fólia	5	30,00	24	120	4 640
<a href="#">H51173</a>	TOP PW 250 S52 RENO	Baruplan RENO	poliészterfátyol	5,2	pala/homok, fólia	5	29,00	24	120	5 190

## TOP ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETRE

Büsscher elasztomerbitumenes lemezek tradicionális receptúra alapján, SBS modifikálással (magas fokú rugalmasság).

Hideghajlíthatóság: -36°C; Hőállóság: +120°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H56010</a>	DIAMANT	Barutop (-35°C)	spec. poliészterfátyol	5,2	pala / fólia	7,5	42,00	18	135	6 280
<a href="#">H56020</a>	T 55 D	Barutop	spec. poliészterfátyol	5,2	pala / fólia	7,5	43,00	18	135	5 680
<a href="#">H56022</a>	T 55 AN	Barutop Sch. (antracit)	spec. poliészterfátyol	5,2	granulátum / fólia	5	29,00	22	110	6 020
<a href="#">H56120</a>	T 55 DB	Barutop Sch. (sötétbarna)	spec. poliészterfátyol	5,2	granulátum / fólia	5	29,00	22	110	6 020
<a href="#">H56121</a>	T 55 RO	Barutop Sch. (vörös)	spec. poliészterfátyol	5,2	granulátum / fólia	5	29,00	22	110	6 020
<a href="#">H56122</a>	T 55 HB	Barutop Sch. (barna)	spec. poliészterfátyol	5,2	granulátum / fólia	5	29,00	22	110	6 020
<a href="#">H56123</a>	T 55 WEISS	Barutop Sch. (fehér)	spec. poliészterfátyol	5,2	granulátum / fólia	7,5	43,00	18	135	6 100

## PÁRATECHNIKAI BITUMENES LEMEZEK

Büsscher filckasírozott bitumenes lemezek ragasztással vagy mechanikai rögzítéssel

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<b>Elasztomerbitumenes páratechnikai lemezek</b>										
<a href="#">H51068</a>	KVD E 55 FILC	Baruplan Super Filc (-20°C / +100°C)	poliészterfátyol	5,2	pala / filc	5	27,00	24	120	4 850
<a href="#">H49003</a>	GV E 27 FILC	Baruplan Filc (-10°C / +90°C)	üvegfátyol	2,6	homok / filc	10	26,00	22	220	2 590
<b>Oxidbitumenes páratechnikai lemez</b>										
<b>Hideghajlíthatóság: 0°C; Hőállóság: +70°C</b>										
<a href="#">H02081</a>	V 30 FILC	Barutekt Filc	üvegfátyol	2,3	homok / filc	10	27,00	24	240	1 930

## BÜSSCHER ALUPLAN - párazáró lemezek



### Az új Radon ALGV E 40 K/D lemez

- radonsugárzás álló
- palaszórással védett felső felület
- piros sáv a közbenső réteg jelölésére



Részletes információ található a [www.bueho.hu](http://www.bueho.hu) honlapunkon.





ALÉPÍTMÉNY



LAPOSTETŐ

## ÖNTAPADÓ ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK

Büsscher öntapadó elasztomerbitumenes lemezek lángolvasztás nélküli vagy hőaktiválásos felhasználásra. Közvetlen ragasztási lehetőség a hőszigetelő táblákra. A teljes felületi tapadáshoz min. +15°C felületi hőmérséklet szükséges a kivitelezés során.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság (mm)	Felületi bevonat felül / alul	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
						Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H55011</a>	GV E 25 KSK	Baruplan KSK (teljes felületen öntapadó)	üvegfátyol	2,5	fólia / lehúzható fólia	10	25,00	24	240	2 880
<a href="#">H55001</a>	GG E 25 KSK	Baruplan KSK (teljes felületen öntapadó)	üvegszövet	2,5	homok / lehúzható fólia	10	25,00	24	240	3 210
<a href="#">H55073</a>	GG E 30 KSK	Baruplan KSK (teljes felületen öntapadó)	üvegszövet	3,0	homok / lehúzható fólia	10	34,00	20	200	3 630
<a href="#">H55075</a>	GG E 40 KSK CL	Baruplan KSK (teljes felületen öntapadó)	üvegszövet	4,0	homok / lehúzható fólia	10	44,00	18	180	4 480
<a href="#">H55074</a>	GG E 40 KSK RPS	Baruplan KSK Relax Protect System	üvegszövet	4,0	homok / lehúzható fólia	10	44,00	18	180	4 470
<a href="#">H55031</a>	KVD E 40 KSK	Baruplan KSK (teljes felületen öntapadó)	poliszterfátyol	4,0	pala / lehúzható fólia	7,5	32,00	18	135	4 690

## PÁRAZÁRÓ ALUBETÉTES BITUMENES LEMEZEK

Büsscher bitumenes lemezek lángolvasztásos felhasználásra.

Az ALGVE 40 K/D és ALGVE 50 K/D lemezek radon sugárzás állók.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	S <sub>d</sub> érték (m)	Hordozó	Vastagság (mm)	Felületi bevonat felül / alul	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
							Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<b>Elasztomerbitumenes párazáró lemezek</b>											
<b>Hideghajlíthatóság: -15°C; Hőállóság: +70°C</b>											
<a href="#">H51112</a>	ALGV E 40 KS	Aluplan	>1500	üvegfátyol+alu	3,5	homok / fólia	10	40,00	20	200	3 340
<a href="#">H51126</a>	ALGV E 40 K/D	Aluplan Radon, piros jelölő csikkal	>1500	üvegfátyol+alu	3,8	pala / fólia	10	43,00	18	180	3 860
<a href="#">H51127</a>	ALGV E 50 K/D	Aluplan Radon, piros jelölő csikkal	>1500	üvegfátyol+alu	5,0	pala / fólia	7,5	44,00	18	135	4 740
<a href="#">H51131</a>	ALGV E 40 K PLUS	Aluplan lemez hőre aktiválódó felület	>1500	üvegfátyol+alu	3,8	hőaktív felület / fólia	10	43,00	18	180	4 280
<a href="#">H51201</a>	ALGV E 30 RELAX	Aluplan lemez hőre aktiválódó felület	>1500	üvegfátyol+alu	3,0	homok / RELAX	10	31,00	22	220	2 750
<a href="#">H51206</a>	ALGV E 40 K RELAX+	Aluplan lemez hőre aktiválódó felület	>1500	üvegfátyol+alu	4,0	hőaktív felület / RELAX	10	47,00	18	180	4 280
<b>Oxidbitumenes párazáró lemezek</b>											
<b>Hideghajlíthatóság: 0°C; Hőállóság: +70°C</b>											
<a href="#">H03010</a>	ALGV 45 K	Alutekt alubetétes oxidbitumenes lemez	>1500	üvegfátyol+alu	3,8	homok / fólia	10	48,00	20	200	2 720
<a href="#">H03071</a>	AL V 60 S35	Barualbit alubetétes oxidbitumenes lemez	>1500	üvegfátyol+alu	3,5	homok / fólia	10	47,00	20	200	2 700

## ÖNTAPADÓ PÁRAZÁRÓ ALUBETÉTES ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK

Büsscher öntapadó elasztomerbitumenes lemezek lángolvasztás nélküli vagy hőaktiválásos felhasználásra.

A lemezek radon sugárzás állók. A teljes felületi tapadáshoz min. +15°C felületi hőmérséklet szükséges a kivitelezés során.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	S <sub>d</sub> érték (m)	Hordozó	Vastagság (mm)	Felületi bevonat felül / alul	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
							Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H55102</a>	AL E FR KSK	Aluplan KSK; sz.: 1,08 m (54 m <sup>2</sup> /tek.)	>1500	alumínium	0,4	alu / lehúzható fólia	50	22,00	20	1080	2 390
<a href="#">H55046</a>	AL E FR KSK	Aluplan KSK; sz.: 1,20 m (60 m <sup>2</sup> /tek.)	>1500	alumínium	0,4	alu / lehúzható fólia	50	24,00	20	1200	2 390
<a href="#">H55045</a>	AL E 15 KSK	Aluplan KSK (teljes felületen öntapadó)	>1500	üvegfátyol+alu	1,2	alu / lehúzható fólia	20	26,00	20	400	2 850
<a href="#">H55038</a>	AL E 15 KSK PUR	Aluplan KSK (sávosan öntapadó)	>1500	üvegfátyol+alu	1,2	alu / lehúzható fólia	20	28,00	20	400	3 460
<a href="#">H55043</a>	AL E 30 KSK CL	Aluplan KSK (teljes felületen öntapadó)	>1500	üvegfátyol+alu	3,0	homok / lehúzható fólia	10	35,00	22	220	3 770
<a href="#">H55089</a>	AL E 40 KSK CL	Aluplan KSK (teljes felületen öntapadó)	>1500	üvegszövet+alu	3,8	homok / lehúzható fólia	10	46,00	18	180	4 800

## PAPÍRBETÉTES ÉS OXIDBITUMENES LEMEZEK

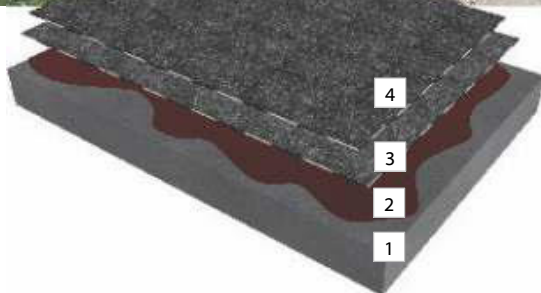
Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság (mm)	Felületi bevonat felül / alul	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
						Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H01010</a>	N 35	Barusin (Pappe nackt)	nyerspapír	-	-	20	12,00	48	960	650
<a href="#">H01020</a>	R 350	Barusin	nyerspapír	-	homok / homok	10	12,00	45	450	1 060
<a href="#">H02227</a>	GV 14	Baruflex	üvegfátyol	1,4	homok / fólia	15	20,00	30	450	780
<a href="#">H02081</a>	V 30 FILC	Barutekt filc	üvegfátyol	2,3	homok / filc	10	27,00	24	240	1 930
<a href="#">H03044</a>	GV 35 FUN	Barutekt	üvegfátyol	-	homok / fólia	10	30,00	24	240	1 300
<a href="#">H03045</a>	GV 45 FUN	Barutekt	üvegfátyol	-	homok / fólia	10	40,00	22	220	1 700
<a href="#">H03030</a>	GVD 45 K	Barutekt Schiefer	üvegfátyol	3,5	pala / fólia	10	48,00	20	200	1 850





## HÍD

### BÜSSCHER HÍDSZIGETELÉS



#### HÍD-2 RENDSZER NMÉ 30/23/2+/2018 (Büsscher HÍD-2)

- 4 Vízszigetelés 2. rétege  
**KV PL 4 B (H) BÜSSCHER BARUPLAST**  
Plasztomerbitumenes lemez
- 3 Vízszigetelés 1. rétege  
**KV E 45 B (H) BÜSSCHER BARUPLAST**  
Elastomerbitumenes lemez
- 2 Kellősítés, felületelőkészítés  
Kétkomponensű **BARUPOX** epoxigyanta vagy **BVE** kellősítő
- 1 Fogadó szerkezet (beton)

#### HÍD-1 RENDSZER NMÉ 29/23/2+/2018 (Büsscher HÍD-1)

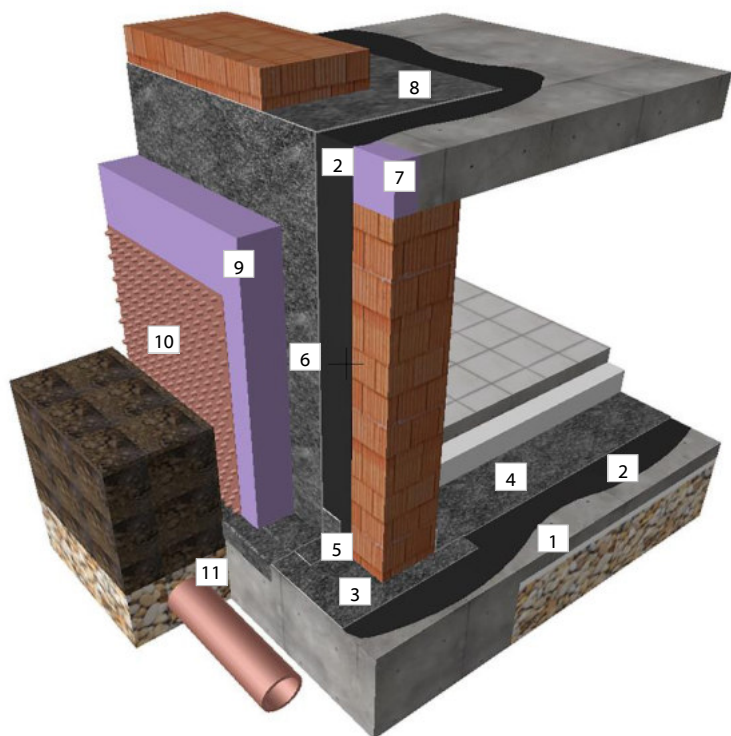
- 3 Vízszigetelés (Csak egy réteg készüli)  
**KV PL 5 B (H) BÜSSCHER BARUPLAST**  
Plasztomerbitumenes lemez
- 2 Kellősítés, felületelőkészítés  
Kétkomponensű **BARUPOX** epoxigyanta vagy **BVE** kellősítő
- 1 Fogadó szerkezet (beton)



## ALÉPÍTMÉNY

### BÜSSCHER PINCESZIGETELÉS

Felépítés: **Talajnedvesség elleni pinceszigetelés**  
Fogadó szerkezet: **Falazat vagy betonfal és beton aljzat**



- 11 Szivárgó réteg  
**Mosott kavics 16/32 mm - dréncsővel**
- 10 Szigetelés védelem  
**BÜSSCHER GMS Drénlemez** 500 g/m<sup>2</sup>
- 9 Pincefal hőszigetelése  
**Büsscher XPS** polisztirol hőszigetelés  
**BÜSSCHER HD 2** bitumenes hidegragasztó  
Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup> vagy  
**BÜSSCHER PU-hab** ragasztással, anyagszükséglet kb. 50 ml/m<sup>2</sup>
- 8 Vízszintes szigetelés  
**BÜSSCHER BARUPLAN KVE 45 K**  
elastomerbitumenes lemez lángolvasztással
- 7 Peremszigetelés  
**Büsscher XPS** polisztirol hőszigetelés
- 6 Falszigetelés  
**BÜSSCHER BARUPLAN GGE 45 K**  
elastomerbitumenes lemez lángolvasztással
- 5 Hajlaterősítés  
**BÜSSCHER BARUPLAN KVE 45 K**  
elastomerbitumenes lemez lángolvasztással
- 4 Vízszintes szigetelés  
**BÜSSCHER BARUPLAN KVE 45 K**  
elastomerbitumenes lemez lángolvasztással
- 3 Vízszintes szigetelés a fal alatt  
**BÜSSCHER BARUPLAN KVE 45 K**  
elastomerbitumenes lemez lángolvasztással
- 2 **BV BÜSSCHERIT** oldószeres bitumenes kellősítő
- 1 Pincepadló szerkezete



HÍD



ALÉPÍTMÉNY

## MODIFIKÁLT BITUMENES LEMEZEK HÍD, PARKOLÓTETŐ ÉS MÉLYGARÁZS SZIGETELÉSÉHEZ

Büsscher modifikált hídszigetelő lemezek a nemzetközi (RVS 15.03.12) és a magyar KTI engedélyével öntött- és hengerelt aszfalt alá.

Magas fokú hő- és hidegállósággal, továbbá kiváló tapadó szilárdsággal és repedésáthidaló képességgel rendelkeznek.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<b>HÍD-2 RENDSZER</b>										
<a href="#">H40037</a>	KV E 45 B (H)	Baruplan, elasztomer lem. (alsó réteg)	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10	45,00	18	180	<b>4 690</b>
<a href="#">H40051</a>	KV PL 4 B (H)	Baruplast, plasztomer lem. (felső réteg)	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10	45,00	18	180	<b>4 910</b>
<b>HÍD-1 RENDSZER</b>										
H40049	KV PL 5 B (H)	Baruplast, plasztomer lemez	poliészterfátyol	5,0	homok / fólia	7,5	42,00	18	135	<b>5 130</b>

## PLASZTOMERBITUMENES LEMEZEK

Büsscher plasztomerbitumenes lemezek, APP modifikálással

Hideghajlíthatóság: -10°C; Hőállóság: +130°C

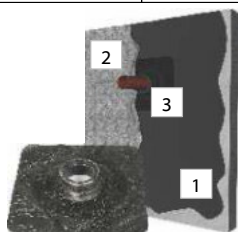
Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H50070</a>	GV PL 4 K	Baruplast	üvegszövet	4,0	homok / fólia	10	47,00	18	180	<b>3 660</b>
<a href="#">H50082</a>	KV PL 4 K	Baruplast	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10	47,00	18	180	<b>3 630</b>
H50020	KVD PL 4 K	Baruplast	poliészterfátyol	4,2	palaf / fólia	10	49,00	18	180	<b>3 530</b>

## TALAJNEDVESSÉG ELLENI PINCESZIGETELÉS

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H70017</a>	BV	Büsscherit kellősítő				25 liter/kanna	25,00	24	600 liter	<b>1200 Ft/liter</b>
<a href="#">H71031</a>	HV	Hydrobit kellősítő				25 kg/kanna	25,00	12	300 kg	<b>1150 Ft/kg</b>
<a href="#">H51033</a>	KV E 45 K	Baruplan	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10 m	46,00	18	180 m <sup>2</sup>	<b>3 490 Ft/m<sup>2</sup></b>
<a href="#">H71012</a>	HD 2	Hydrobit vastagon kenhető massa, kétkomponensű (22 kg emulzió és 8 kg szárazanyag) Anyagszükséglet: kb. 5,5-6,0 kg/m <sup>2</sup>					-	12	360 kg	<b>1080 Ft/kg</b>
H81021	PU-hab	BÜSSCHERIT PERDICHT® Anyagszükséglet: kb. 50 ml/m <sup>2</sup>				Tubus 750 ml		12 db/karton	9000 ml/karton	<b>3 800 Ft/tubus</b>
H90040	PU kinyomó pisztoly	BÜSSCHERIT PERDICHT® PU-hab kinyomó pisztoly				1 db				<b>10 020 Ft/db</b>
<a href="#">H94051</a>		Szigetelés védelem: drénlemez								<b>770 Ft/m<sup>2</sup></b>
<a href="#">H94102</a>	PES-SB 150/2	Vágottszerű szűrőfátyol 150 g/m <sup>2</sup> (2 m széles) 1,1 mm vastag				100 m/tek.	30,00	14	2800 m <sup>2</sup>	<b>370 Ft/m<sup>2</sup></b>
<a href="#">H90085</a>	LEZÁRÓ PROFIL	Fali rögzítő sín, méret 60 mm x 3 m								<b>1010 Ft/m</b>
H93101		Kőzetgyapot jégék 10/10/100 cm								<b>950 Ft/m</b>

## CSŐÁTVÉZETŐ GALLÉROK

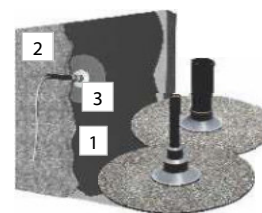
Cikkszám	Termék	Megnevezés	Alkalmazható csőméretek	Csomagolási adatok		Nettó egységár
			(mm)	Csom. egység	Súly (kg)	
<a href="#">H96071</a>	NW 20	Csőátvezető gallér zsurgorcsővel NW 20	6 - 20	1	1,2	<b>19 520</b>
<a href="#">H96072</a>	NW 50	Csőátvezető gallér zsurgorcsővel NW 50	16 - 50	1	1,3	<b>23 360</b>
<a href="#">H96080</a>	NW 110	Csőátvezető gallér zsurgorcsővel NW 110	34 - 110	1	1,5	<b>52 720</b>



Csatorna átvezetés

### Csőátvezető gallérok

- 1 Büsscherit kellősítő
- 2 BÜSSCHERIT KV E 45 K
- 3 Zsurgorcsőves átvezető gallér



Elektromos átvezetés



## ZÖLDTETŐ

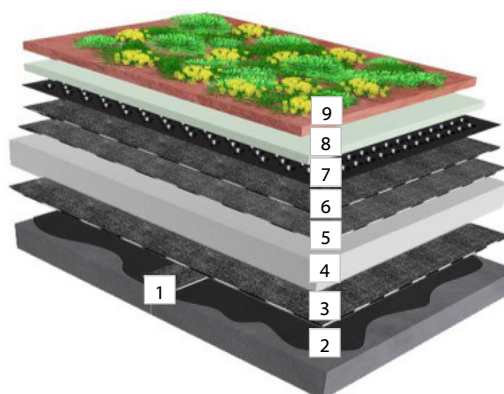
### BÜSSCHER EXTENZÍV ZÖLDTETŐ

Felépítés: **egyenes rétegrendű extenzív zöldtető**

Lejtés: **min. 2,0 - 2,5 %**

Fogadó szerkezet: **betonfödém**

- 9 Extenzív növényzet ültető közeggel
- 8 Szűrőréteg  
**PES – SB 150/2** vágottszálú fátyol
- 7 Víztartó drénlemez zöldtetőhöz  
**Büsscher Drain 20**
- 6 Vízszigetelés 2. rétege  
**KV EW 45 K Büsscher Baruplan gyökérálló** elasztomerbitumenes lemez vagy  
**KV EW 55 K Büsscher Baruplan gyökérálló** elasztomerbitumenes lemez
- 5 Vízszigetelés 1. rétege  
**GG E 30 PS CL Büsscher Baruplan** öntapadó elasztomerbitumenes alátétlemez
- 4 Hőszigetelés  
**Puren** alukasírozott **PIR** hőszigetelés vagy  
**Büsscher EPS 200-as hőszigetelés**
- 3 Párazárás  
**ALGV E 40 PLUS Büsscher Aluplan** alubetétes elasztomerbitumenes párazáró lemez
- 2 Kellősítés, felület előkészítése  
**BV Büsscherit** oldószeres bitumenes kellősítő
- 1 Dilatációs hézag átfedő sáv  
**KV E 45 K Büsscher Baruplan** elasztomerbitumenes lemez (kb. 30 cm széles)



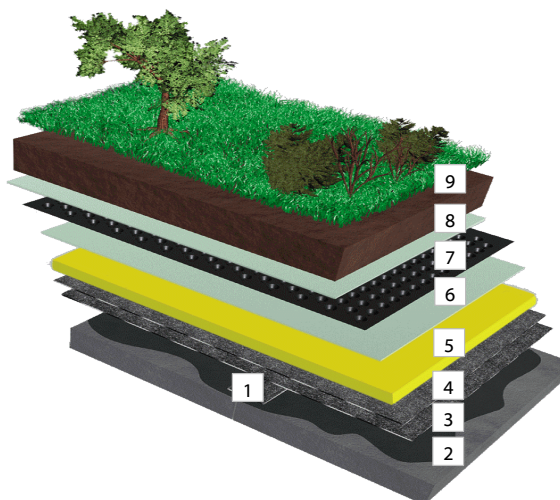
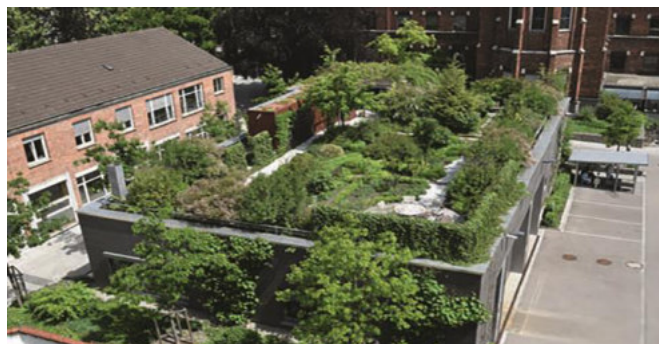
### BÜSSCHER INTENZÍV ZÖLDTETŐ

Felépítés: **fordított rétegrendű intenzív zöldtető**

Lejtés: **min. 2,0 - 2,5 %**

Fogadó szerkezet: **betonfödém**

- 9 Mérsékelt intenzív növényzet ültető közeggel
- 8 Szűrőréteg  
**PES – SB 500/2** vágottszálú fátyol
- 7 Víztartó drénlemez zöldtetőhöz  
**Büsscher Drain 20**
- 6 Védőréteg  
**PES – SB 150/2 vágottszálú fátyol**
- 5 Hőszigetelés  
**Büsscher XPS** hőszigetelés
- 4 Vízszigetelés 2. rétege  
**CU EW 55 K Büsscher Baruplan rézbetétes gyökérálló** elasztomerbitumenes lemez
- 3 Vízszigetelés 1. rétege  
**GG E 45 K Büsscher Baruplan** elasztomerbitumenes lemez
- 2 Kellősítés, felület előkészítése  
**BV Büsscherit** oldószeres bitumenes kellősítő
- 1 Dilatációs hézag átfedő sáv  
**KV E 45 K Büsscher Baruplan** elasztomerbitumenes lemez (kb. 30 cm széles)







## GYÖKÉRÁLLÓ ELASZTOMERBITUMENES LEMEZEK ZÖLDTETŐHÖZ

Kiváló vízszigetelő képességű elasztomerbitumenes lemezek extenzív- és intenzív zöldtetőhöz.

A gyökérálló bitumenes lemezek természetbarát anyagból készülnek (HERBITECT®) és hosszú távú biztonságot ad a gyökéráthatolással szemben.

A lemezek gyökérállósági vizsgálatát az LDA (vizsgálati idő 4 év) és az FLL (vizsgálati idő 2 év) módszerei szerint az állami Versuchsanstalt der FH Weihenstephan Intézetben az EN 13948 szabvány alapján végzik.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H52010</a>	KV EW 45 K	Baruplan (gyökérálló)	poliészterfátyol	4,0	homok / fólia	10,0	46,00	18	180	3 970
<a href="#">H52060</a>	KV EW 55 K	Baruplan (gyökérálló)	poliészterfátyol	5,0	homok / fólia	7,5	45,00	18	135	4 900
<a href="#">H52211</a>	KVD EW 45 K	Baruplan (gyökérálló)	poliészterfátyol	4,2	pala / fólia	7,5	46,00	20	150	3 980
<a href="#">H52020</a>	KVD EW 55 K	Baruplan Super Schiefer (gyökérálló)	poliészterfátyol	5,2	pala / fólia	7,5	47,00	18	135	4 900
<a href="#">H52030</a>	CU EW 55 K	Baruplan (gyökérálló)	poliészterf.+réz	5,0	homok / fólia	7,5	45,00	18	135	7 850

## ÖNTAPADÓ GYÖKÉRÁLLÓ ELASZTOMERBITUMENES LEMEZ ZÖLDTETŐKHÖZ

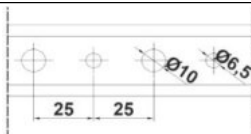
Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság	Felületi bevonat	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	felül / alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H55095</a>	KV EW 45 KSK CL	Baruplan KSK (teljes felületen öntapadó)	poliészterfátyol	4,0	homok / leh. fólia	10,0	45,00	18	180	4 740

## SZŰRŐ-, ELVÁLASZTÓ- ÉS VÉDŐFÁTYLAK

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Fajsúly	Vastagság	Tekercs adatok			Kiszereles		Nettó egységár
				(mm)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
<a href="#">H94102</a>	PES - SB 150 / 2	Vágottszálú fátyol (200 m <sup>2</sup> /tekercs)	150	0,6	2,00	100	30,00	14	2800	370
<a href="#">H94122</a>	PES - SB 200 / 2	Vágottszálú fátyol (200 m <sup>2</sup> /tekercs)	200	0,9	2,00	100	40,00	9	1800	440
<a href="#">H94132</a>	PES - SB 300 / 2	Vágottszálú fátyol (200 m <sup>2</sup> /tekercs)	300	1,3	2,00	100	60,00	8	1600	620
<a href="#">H94152</a>	PES - SB 500 / 2	Vágottszálú fátyol (100 m <sup>2</sup> /tekercs)	500	3,2	2,00	50	50,00	8	800	1 070
<a href="#">H94112</a>	PP - TERMI 150 / 2	Fehér színű, átszűrődásmentes, hőre keményedő fátyol (200 m <sup>2</sup> /tek.)	150	0,8	2,00	100	30,00	14	2800	440
H67241	Üvegfátyol	Üvegfátyol elválasztó réteg 120 g/m <sup>2</sup> (200 m <sup>2</sup> /tek.)			2,00	100		10	2000	340

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Vastagság	Tekercs adatok		Kiszereles		Nettó egységár
			(mm)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
H90101	PE fólia	Büsscher párafékező PE fólia (220 m <sup>2</sup> /tek.) S <sub>d</sub> > 100 m	0,22	4,00	55	20	4400	320 Ft/m <sup>2</sup>
H93101	Jégék	Közvetgyapot jégék 10/10/100 cm						950 Ft/m
<a href="#">HF5180</a>	POLYFIN® SCHINE	Rögzítősín 32 mm x 1,5 mm x 3 m	1,5	32	3	48	576	1750 Ft/m





## KIEGÉSZÍTŐK

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák.

### PALAZÚZALÉKOK, GRANULÁTUMOK

Cikkszám	Megnevezés	Zsák	Kiszérelés		Nettó egységár
		Súly (kg)	Csomagolás zsák/raklap	Mennyiség kg/raklap	Ft/kg
H90201	Palazúzalék szürke	25,00	40	1000	300
H90190	Granulátum piros	25,00	40	1000	300
H90192	Granulátum zöld	25,00	40	1000	450
H90189	Granulátum ószbarna	25,00	40	1000	300

### OLDÓSZER TARTALMÚ KELLŐSÍTŐK

Hidegen felhasználható anyagok. Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup>

Cikkszám	Megnevezés	10 liter/kanna		25 liter/kanna		200 liter/hordó	
		45 kanna/raklap (450 l)		24 kanna/raklap (600 l)			
		Cikkszám	Ft/liter	Cikkszám	Ft/liter	Cikkszám	Ft/liter
BV	Büsscherit kellősítő	<a href="#">H70018</a>	1290	<a href="#">H70017</a>	1200	-	-
BVE	Büsscherit kellősítő extra	-	-	<a href="#">H70024</a>	1410	H70023	1360
BVS	Büsscherit kellősítő speed (gyorsan száradó)	-	-	<a href="#">H70025</a>	1360	-	-

Hidegen felhasználható anyagok. Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup>

SK	Silolack	Bitumenes bevonat. Mezőgazdasági, élelmiszeripari célokra is használható.	<a href="#">H70040</a>	1380	H70041	1080	-	-
----	----------	---	------------------------	------	--------	------	---	---

### OLDÓSZERMENTES KELLŐSÍTŐK, EMULZIÓK ÉS KENHETŐ MASSZÁK

környezetbarát, fagyérzékeny

Cikkszám	Megnevezés	25 kg/vödör		30 kg/vödör	
		12 vödör/rkl. (300 kg)		12 vödör/rkl. (360 kg)	
		Cikkszám	Ft/kg	Cikkszám	Ft/kg
HV	Hydrobit kellősítő	<a href="#">H71031</a>	980	-	-
	Anyagszükséglet: kb. 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>				
HD 1	Hydrobit hidegen kenhető massa, egykomponensű, modifikált.	<a href="#">H71022</a>	910	-	-
	Anyagszükséglet: kb. 5,5-6,0 kg/m <sup>2</sup>				
HD 2	Hydrobit vastagon kenhető massa, kétkomponensű (22 kg emulzió és 8 kg szárazanyag)	-	-	<a href="#">H71012</a>	890
	Anyagszükséglet: szigetelés esetén kb. 6 kg/m <sup>2</sup> , hőszigetelő tábla ragasztásakor kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup>				

### RAGASZTÓ MASSZÁK melegen felhasználhatók

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolás		Nettó egységár	
		Kiszérelési egység	Szállítási súly / egység	Ft/kg	
<a href="#">H75012</a>	B 85/25	Bitumen tömb 85/25 EN 13304	kb. 22 kg/tömb	21 tömb (kb. 460 kg) / raklap	890
<a href="#">H75013</a>	B 105/25	Bitumen tömb 105/25 EN 13304	kb. 22 kg/tömb	21 tömb (kb. 460 kg) / raklap	920

### ADHEZÍV HIDEGRAGASZTÓK

Cikkszám	Megnevezés	Csomagolás		Nettó egységár	
		Kiszérelési egység	Szállítási súly / egység	Ft/db	
<a href="#">H81009</a>	BA K	Büsscher adhezív modifikált hidegragasztó	310 ml/tubus	24 tubus (7440 ml) / karton	4110
<a href="#">H81020</a>	PUR	Büsscher PUR-bázisú tetőragasztó	2,2 kg/fémdoboz	6 fémdoboz (13,2 kg) / karton	9280
H81021	PU-HAB ragasztó	Büsscherit Perdicht®	750 ml/fémdoboz	12 doboz (9000 ml) / karton	3800
H90040	PU-HAB pisztoly	Büsscherit Perdicht PU-hab ragasztó kinyomó pisztoly		1 darab	10020



#### BV oldószeres kellősítő

25 literes és  
10 literes fém kannában



#### Hydrobit oldószermentes kellősítő

25 literes műanyag vödörben



## SZIGETELÉSVÉDELEM - DRÉNLEMEZEK, FELÜLETSZIVÁRGÓK

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>	
			Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap		
<a href="#">H94051</a>	GMS 100	Pincefal drénlemez 1,0 x 20 m / 8 mm	20 m <sup>2</sup> /tek.	1,00	8	24	480	<b>770</b>
<a href="#">H94052</a>	GMS 150	Pincefal drénlemez 1,5 x 20 m / 8 mm	30 m <sup>2</sup> /tek.	1,50	12	12	360	<b>770</b>
H94053	GMS 200	Pincefal drénlemez 2,0 x 20 m / 8 mm	40 m <sup>2</sup> /tek.	2,00	16	12	480	<b>770</b>
H94055	GMS 250	Pincefal drénlemez 2,5 x 20 m / 8 mm	50 m <sup>2</sup> /tek.	2,50	20	16	800	<b>770</b>

## ZÖLDTETŐ - DRÉNLEMEZ

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>	
			Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap		
<a href="#">H94022</a>	DRAIN 20	Zöldtető perforált drénlemez 2,0 x 20 m / 20 mm	40 m <sup>2</sup> /tek.	20,00	36	5	200	<b>3 290</b>

## PVC SZIGETELŐ LEMEZEK (BUESSCHERPLAN - TERMÉKEK)

UV-álló, magas repedésáthidaló képességű, szabadon fektetve (leterheléssel) vagy mechanikai rögzítéssel.

Gyökerálló lemezek FLL minősítéssel az EN 13 948 szerint.

Külső tűzzel szembeni minősítése: Broof(t1)

Szín: RAL7047

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság (mm)	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>	
					Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap		
<a href="#">H67857</a>	BUEPL 1500 CX 1,6 * 20m	BUEPL 1500 CX v. szürke	32,0 m <sup>2</sup> /tek.	poliészter háló	1,5	1,60	20	23	736	<b>5 400</b>
<a href="#">H67858</a>	BUEPL 1500 CX 2,1 * 20m	BUEPL 1500 CX v. szürke	42,0 m <sup>2</sup> /tek.	poliészter háló	1,5	2,10	20	14	588	<b>5 400</b>
<a href="#">H67867</a>	BUEPL 1800 CX 1,6 * 15m	BUEPL 1800 CX v. szürke	24,0 m <sup>2</sup> /tek.	poliészter háló	1,8	1,60	15	23	552	<b>6 970</b>
<a href="#">H67866</a>	BUEPL 1800 CX 2,1 * 15m	BUEPL 1800 CX v. szürke	31,5 m <sup>2</sup> /tek.	poliészter háló	1,8	2,10	15	14	441	<b>6 970</b>
H67086	BUEPL 1500 CX + FILC	BUEPL 1500 CX + FILC	32,0 m <sup>2</sup> /tek.	poliészter háló	1,5	1,60	20	16	320	<b>6 500</b>

## PVC SZIGETELŐ LEMEZEK KIEGÉSZÍTŐI (BUESSCHERPLAN - TERMÉKEK)

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság (mm)	Adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
					Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás egys./raklap	Mennyiség egys./raklap	
<a href="#">H67870</a>	BUEPL HOMOGEN CX	Hordozó nélküli PVC csomópont készítéshez	42,0 m <sup>2</sup> /tekercs	1,5	2,10	20	14	588 m <sup>2</sup>	<b>5350 Ft/m<sup>2</sup></b>
<a href="#">H67871</a>	BUEPL WALK CX	PVC védőlemez járósvávhöz (világosszürke)	15,0 m <sup>2</sup> /tek.	2,5	0,75	20	24	360 m <sup>2</sup>	<b>9360 Ft/m<sup>2</sup></b>
H67645	BUEPL VERB	Fóliabádog tábla, világosszürke	1x2 m	1,2	1,00	2	50	100 m <sup>2</sup>	<b>11450 Ft/m<sup>2</sup></b>
H67750	SUCOFIX 1700	SUCOFIX 1700 PVC kontaktragasztó	20 kg/doboz				17	340 kg	<b>6680 Ft/kg</b>
H67751	SUCOCLEAN 1700	SUCOCLEAN 1700 tisztító folyadék	5 l/kanna				10	50 liter	<b>8500 Ft/liter</b>
<a href="#">HF5180</a>	POLYFIN® SCHINE	Rögzítő sín 32 mm x 1,5 mm x 3 m		1,5	32	3	48	576	<b>1750 Ft/m</b>

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság (mm)	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár
					Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
H90101	PE fólia	Büsscher párafékező PE fólia (220 m <sup>2</sup> /tek.)	S <sub>d</sub> > 100 m	0,22	4,00	55	20	4400	<b>320 Ft/m<sup>2</sup></b>
H93101	Jégék	Közetgyapot jégék 10/10/100 cm							<b>950 Ft/m</b>
H67241	Üvegfátyol	Üvegfátyol elválasztó réteg 120 g/m <sup>2</sup> (200 m <sup>2</sup> /tek.)		2,00	100	10	10	2000	<b>340 Ft/m<sup>2</sup></b>

## BÜSSCHER PVC IPARI TETŐ

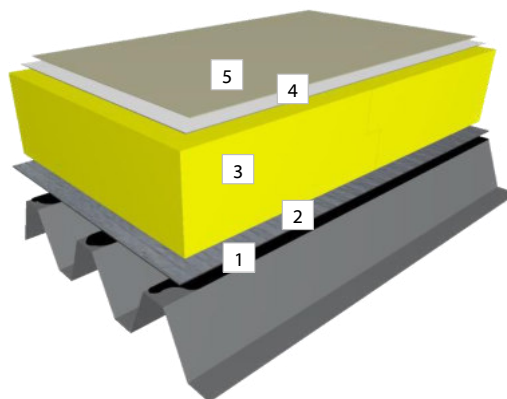
Felépítés:

**egyenes rétegrendű lapostető, lejtés 1°-tól 3°-ig**

Fogadó szerkezet:

**trapézlemez**

- 5 Vízszigetelés  
**BÜSSCHERPLAN 1500 CX** - PVC lemez
- 4 Elválasztó réteg  
**PP-TERMI 150/2** hőre keményedő vágottszálú fátyol
- 3 Hőszigetelés  
**BUEHO EPS-200** hőszigetelés, vagy  
**PUREN** alukasírozott **PIR** hőszigetelés
- 2 Párazárás  
**AL E FR KSK Büsscher Aluplan**  
öntapadó alubetétes elasztomerbitumenes párazáró lemez
- 1 Kellősítés  
**Büsscher BV** oldószeres kellősítő







## FPO / TPO-PE SZIGETELŐ LEMEZEK

UV-álló, magas repedésáthidaló képességű, szabadon fektetve (leterheléssel) vagy mechanikai rögzítéssel. A lemezek FLL minősítéssel rendelkeznek az EN 13 948 szerint.

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Hordozó	Vastagság			Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
				(mm)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap			
<a href="#">HF0222</a>	POLYFIN® 3015 *	FPO lemez v.szürke/v.szürke (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegfátyol	1,5	1,50	20	23	690		<b>4 490</b>	
<a href="#">HF0242</a>	POLYFIN® 3018 *	FPO lemez v.szürke/v.szürke (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegfátyol	1,8	1,50	20	18	540		<b>5 290</b>	
<a href="#">HF0252</a>	POLYFIN® 3020 *	FPO lemez v.szürke/v.szürke (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegfátyol	2,0	1,50	20	18	540		<b>5 910</b>	
<a href="#">HF0422</a>	POLYFIN DUO® 3015 *	FPO lemez fehér/fekete (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegfátyol	1,5	1,50	20	23	690		<b>4 680</b>	
<a href="#">HF0432</a>	POLYFIN DUO® 3018	FPO lemez fehér/fekete (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegfátyol	1,8	1,50	20	18	540		<b>5 450</b>	
<a href="#">HF0442</a>	POLYFIN DUO® 3020	FPO lemez fehér/fekete (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegfátyol	2,0	1,50	20	18	540		<b>6 010</b>	
<a href="#">HF0622</a>	POLYFIN DUO® 3015 GS	FPO lemez fehér/fekete (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegszövet	1,5	1,50	20	23	690		<b>5 450</b>	
<a href="#">HF0632</a>	POLYFIN DUO® 3018 GS	FPO lemez fehér/fekete (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegszövet	1,8	1,50	20	18	540		<b>6 070</b>	
<a href="#">HF0642</a>	POLYFIN DUO® 3020 GS	FPO lemez fehér/fekete (30 m <sup>2</sup> /tek.)	üvegszövet	2,0	1,50	20	18	540		<b>6 670</b>	

Kérésre készül filckasírozású FPO lemez is. A POLYFIN DUO® GS lemezek FM Global minősítéssel rendelkeznek. \*EPS hőszigetelésen csak GV120 alátéttel Broof(t1).

## FPO / TPO-PE SZIGETELŐ LEMEZEKHEZ KIEGÉSZÍTŐK

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Vastagság			Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m
			(mm)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap			
HF5001	POLYFIN® 1020 h HOMOGEN	Hordozó nélküli FPO lemez fehér/fehér (7,5 m <sup>2</sup> /tek.)	2,0	0,50	15				<b>3 880</b>	
HF5002	POLYFIN® 1020 h HOMOGEN	Hordozó nélküli FPO lemez v.szürke/v.szürke (7,5 m <sup>2</sup> /tek.)	2,0	0,50	15				<b>3 880</b>	
HF5140	POLYFIN® WALKWAY	FPO járosáv v. szürke/v. szürke (11,25 m <sup>2</sup> /tek.)	2,1	0,75	20				<b>9 960</b>	

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Vastagság			Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
			(mm)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás db/raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap			
HF5120	POLYFIN® VERB	FPO fóliabádóg fehér (tábla)	1,4	1,00	2	30	60		<b>14 440</b>	
HF5124	POLYFIN® VERB	FPO fóliabádóg fehér (tekercs)	1,4	1,00	30	4	120		<b>14 440</b>	
HF5121	POLYFIN® VERB	FPO fóliabádóg világosszürke (tábla)	1,4	1,00	2	30	60		<b>14 440</b>	
HF5125	POLYFIN® VERB	FPO fóliabádóg világosszürke (tekercs)	1,4	1,00	30	4	120		<b>14 440</b>	

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Méretek			Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m
			Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hossz (m)	Kisköteg m/köteg	Nagyköteg m/köteg	
<a href="#">HF5180</a>	POLYFIN® SCHINE	Rögzítősín 32 mm x 1,5 mm x 3 m	1,5	32	3	48	576	<b>1 750</b>



Cikkszám	Termék	Megnevezés	Kiszérelés		Nettó egységár Ft/kg
			Csomagolás kg/kanna	Mennyiség	
HF5160		Polyfin® W Kontakragasztó	9		<b>6 740</b>
HF5165		Polyfin® PUR ragasztó	7		<b>6 350</b>

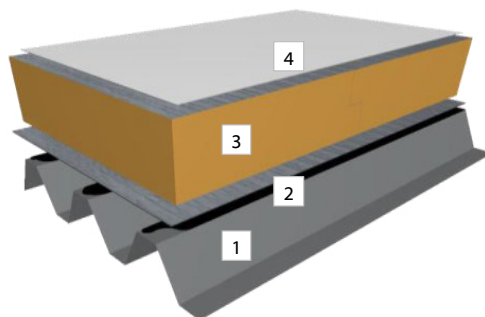
Cikkszám	Termék	Megnevezés	Tekercs adatok		Kiszérelés		Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
			Szélesség (m)	Hossz (m)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	
H67241	Üvegfátyol	Üvegfátyol elválasztó réteg 120 g/m <sup>2</sup> (200 m <sup>2</sup> /tek.)	2,00	100	10	2000	<b>340</b>

## BÜSSCHER TPO/FPO IPARI TETŐ

Felépítés: **egyenes rétegrendű lapostető, lejtés 1°-tól 3°-ig trapézlemez**

Fogadó szerkezet:

- 4 Vízszigetelés  
**POLYFIN DUO® 3018** - FPO lemez
- 3 Hőszigetelés  
**PUREN** alukasírozott PIR hőszigetelés
- 2 Párazárás  
**AL E FR KSK Büsscher Aluplan**  
öntapadó alubetétes elasztomerbitumenes párazáró lemez
- 1 Kellősítés  
**Büsscher BV** oldószeres kellősítő



**PFO / TPO-PE SZIGETELŐ LEMEZEKHEZ KIEGÉSZÍTŐK**

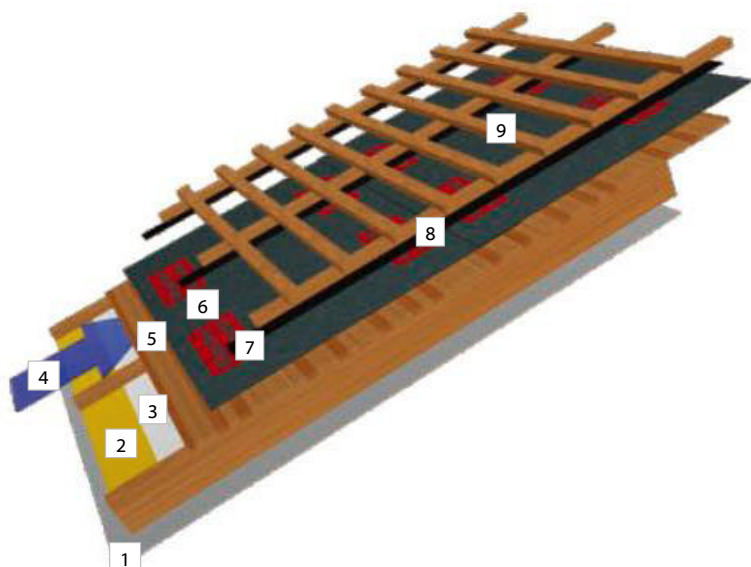
Cikkszám	Megnevezés	Kiszereles	Nettó egységár
		Csomagolás db/csomag	Ft/db
HF5101	PFO külső sarok L=100 mm fehér/fehér	25	1 930
HF5102	PFO külső sarok L=100 mm v. szürke/v. szürke	25	1 930
HF5105	PFO belső sarok L=100 mm fehér/fehér	25	1 640
HF5106	PFO belső sarok L=100 mm v. szürke/v. szürke	25	1 640
HF5110	PFO felülvilágító sarokerősítés NW 80 mm fehér	100	650
HF5111	PFO felülvilágító sarokerősítés NW 80 mm v. szürke	100	650
HF6400	Tetőösszefolyó lombkosárral NW 70 fehér	5	11 900
HF6401	Tetőösszefolyó lombkosárral NW 70 v. szürke	5	11 900
HF6405	Tetőösszefolyó lombkosárral NW 100 fehér	5	12 710
HF6406	Tetőösszefolyó lombkosárral NW 100 v. szürke	5	12 710
HF6409	Tetőösszefolyó lombkosárral NW 125 fehér	5	13 510
HF6410	Tetőösszefolyó lombkosárral NW 125 v. szürke	5	13 510
HF6700	Oldalkifolyó 100 x 65 mm L=500 mm fehér	5	17 040
HF6701	Oldalkifolyó 100 x 65 mm L=500 mm v. szürke	5	17 040
HF6704	Vész-túlfolyó 300 x 100 mm	5	134 670
HF6030	Páraszellőző NW 75 fehér	5	10 560
HF6031	Páraszellőző NW 75 v. szürke	5	11 080
HF6034	Páraszellőző NW 100 fehér	5	11 810
HF6035	Páraszellőző NW 100 v. szürke	5	12 300
HF6709	Rendszer szellőztető DN 100 v. szürke	1	73 880
HF6713	Rendszer szellőztető DN 150 v. szürke	1	102 390
HF6800	Csóátvezetés Type A 15-30 mm fehér	10	5 580
HF6801	Csóátvezetés Type A 15-30 mm v. szürke	10	5 580
HF6820	Csóátvezetés Type C 16-20 mm fehér	5	9 010
HF6820	Csóátvezetés Type C 16-20 mm v. szürke	5	9 010
HF6830	Csóátvezetés Type CS 8-20 mm fehér	5	7 700
HF6831	Csóátvezetés Type CS 8-20 mm v. szürke	5	7 700
HF6850	Csóátvezetés Type E 40-160 mm fehér	5	10 780
HF6851	Csóátvezetés Type E 40-160 mm v. szürke	5	10 780
HF6860	Csóátvezetés Type G 26 mm fehér	5	11 320
HF6861	Csóátvezetés Type G 26 mm v. szürke	5	11 320
HF6870	Csóátvezetés Type H 34-90 mm fehér	5	10 580
HF6871	Csóátvezetés Type H 34-90 mm v. szürke	5	10 580



## MAGASTETŐ

### MAGASTETŐ ALÁTÉTLEMEZEK

#### MELEGTETŐ (fokozott vízzáró kivitel) - kiszellőztetett



Fontos:

\* Gondoskodni kell a deszkázat (építőlemez) borítás megfelelő kiszellőztetéséről.

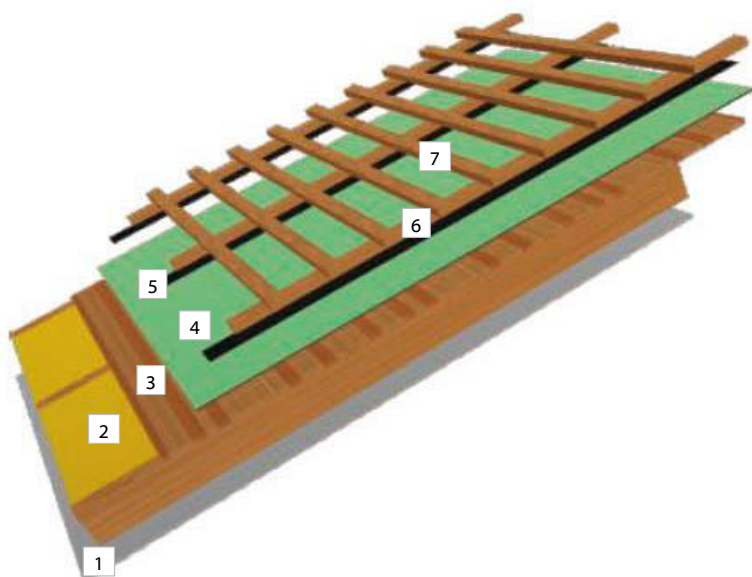
\* A párazáró réteg Sd értéke legalább 10 m legyen és a párazáró lemezek átfedését a megfelelő ragasztószalaggal szükséges lezárni.

#### Tetőtértegrend (felülről lefelé)

- 9 Lécezés
- 8 Ellenlécezés
- 7 Szegzáró szalag  
**NB 60** vagy **NB 100**
- 6 **BÜSSCHER** elasztomerbitumenes alátétlemez  
**ZIB 10** vagy **ZIB 30**
- 5 Deszkázat vagy építőlemez borítás
- 4 Kiszellőztetés
- 3 Szélzárás  
**DIFUPLAN SK 38**
- 2 Hőszigetelés
- 1 Párazárás  
**BÜSSCHER DIFUTEX 10** Sd. érték 10 m vagy  
**DIFUTEX CONTROL** Sd. érték 2-6 m  
Átlapolások leragasztása **DIFUTEX EKB I 60** szalaggal

### MAGASTETŐ ALÁTÉTLEMEZEK

#### MELEGTETŐ (fokozott vízzáró kivitel) - hőszigetelés a szarufa teljes vastagságában



Fontos:

\* A diffúzió nyitott alátétlemez Sd értéke < 0,3 m.

\* A párazáró réteg Sd értéke legalább 10 m legyen és a párazáró lemezek átfedését a megfelelő ragasztószalaggal szükséges lezárni.

#### Tetőtértegrend (felülről lefelé)

- 7 Lécezés
- 6 Ellenlécezés
- 5 Szegzáró szalag (pl. **NB 60** vagy **NB 100**)
- 4 **BÜSSCHER** diffúziónyitott alátétlemez  
**DIFUPLAN SK 38** vagy **DIFUPLAN 230 SK**
- 3 Deszkázat vagy építőlemez borítás
- 2 Hőszigetelés  
Teljesen kitöltve a szarufa magasságában
- 1 Párazárás  
**DIFUTEX CONTROL** Sd. érték 10 m vagy  
**DIFUTEX CONTROL** Sd. érték 2-6 m  
Átlapolások leragasztása **DIFUTEX EKB I 60** szalaggal



## DIFFÚZIÓZÁRT ELASZTOMERBITUMENES MAGASTETŐ ALÁTÉTLEMEZEK

Hideghajlíthatóság: -25°C

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Vastagság	Felületi bevonat		Tekercs adatok		Kiszérlés		Nettó egységár
			(mm)	felül	alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H53037</a>	ZIB 07	10 cm széles öntapadó átfedősávval	0,7	fátyol	fátyol	35	24,50	18	630	<b>1 570</b>
<a href="#">H53509</a>	ZIB 10 Classic	öntapadó átfedősáv nélkül	1,2	fátyol	homok	25	30,00	20	500	<b>1 170</b>
<a href="#">H53510</a>	ZIB 10	10 cm széles öntapadó átfedősávval	1,2	fátyol	homok	25	30,00	20	500	<b>1 230</b>
<a href="#">H53515</a>	ZIB 15	10 cm széles öntapadó átfedősávval	1,5	fátyol	homok	20	25,00	22	440	<b>2 230</b>
<a href="#">H53520</a>	ZIB 20	10 cm széles öntapadó átfedősávval	2,0	fátyol	homok	15	28,00	20	300	<b>2 610</b>
<a href="#">H53530</a>	ZIB 30	10 cm széles öntapadó átfedősávval	3,0	fátyol	homok	10	33,00	22	220	<b>3 250</b>

## PÁRAFÉKEZŐ ALÁTÉTLEMEZEK

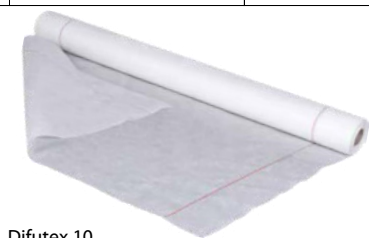
Cikkszám	Termék	Megnevezés	Vastagság	Felületi bevonat		Tekercs adatok		Kiszérlés		Nettó egységár
			(mm)	felül	alul	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H66310</a>	DIFUTEX 10 (szélesség: 1,5 m)	Párafékező lemez az ÖNORM B3667 szerint	0,6	PP fátyol	fólia	50	9,00	50	3750	<b>450</b>

## DIFFÚZIÓ NYITOTT MAGASTETŐ ÉS HOMLOKZATI LEMEZEK, HOMLOKZATI SZÉLZÁRÓ LEMEZEK

Cikkszám	Termék	Megnevezés			Tekercs adatok		Kiszérlés		Nettó egységár
			Sd érték (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Súly (kg)	Csomagolás tek./raklap	Mennyiség m <sup>2</sup> /raklap	Ft/m <sup>2</sup>
<a href="#">H66024</a>	Difuplan SK 38	Alátétlemez mindkét oldalán öntapadó akril sávval	0,02	1,5	50	13,00	20	1500	<b>1 150</b>
<a href="#">H66042</a>	Difuplan 230 SK	Fokozott vízzáróságú alátétlemez öntapadó sávokkal	0,14	1,5	50	18,00	20	1500	<b>1 460</b>
<a href="#">H66037</a>	Difuplan ERS 330 SK	Fokozott vízzáróságú alátétlemez	0,14	1,5	40	20,00	20	1200	<b>2 870</b>
<a href="#">H66036</a>	Difuplan ERS 360	Fokozott vízzáróságú alátétlemez	0,20	1,5	40	22,00	24	1440	<b>2 790</b>

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK MAGASTETŐHÖZ

Cikkszám	Termék	Megnevezés	Tekercs adatok		Kiszérlés	Nettó egységár
			Szélesség (mm)	Hossz (m)	Csomagolás db/karton	Ft/m
H66321	DIFUPLAN EKB A60	Egyoldali ragasztószalag a DIFUPLAN termékekhez kültéri felhasználásra	60	25	10	<b>300</b>
H66050	DIFUPLAN DKB	Kétoldali ragasztószalag a DIFUPLAN termékekhez átfedések ragasztásához	19	50	16	<b>140</b>
H66323	DIFUPLAN SUPERFLEX	Flexibilis butilkaucsuk tömítés bel- és kültérben	50	10	10	<b>890</b>
H66322	DIFUTEX EKB I 60	Egyoldali ragasztószalag a DIFUPLAN termékekhez beltéri felhasználásra	60	25	10	<b>240</b>
H66351	DIFUTEX MA-K	Tömítő massa falazott szerkezet és a DIFUTEX lemezek találkozásához	310 ml/tubus		12	<b>3410 Ft/tubus</b>
H66404	NB 60	Szegzáró tömítő szalag 60 mm széles, egyoldalon öntapadó	60	25	6	<b>260</b>
H66327	NB 80	Szegzáró tömítő szalag 80 mm széles, egyoldalon öntapadó	80	25	4	<b>360</b>
H66405	NB100	Szegzáró tömítő szalag 100 mm széles, egyoldalon öntapadó	100	25	4	<b>420</b>
H66406	NDB 60	Szegzáró tömítő szalag 60 mm széles, kétoldalon öntapadó	60	25	6	<b>280</b>



Difutex 10



Difuplan 170 SK



Difuplan 230 SK

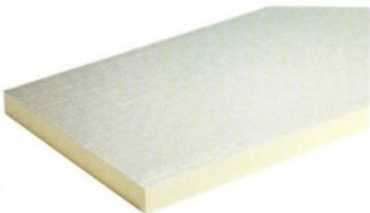



EKB I 60





Szegzáró tömítő szalagok

## PUREN PIR HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK - KÉTOLDALI ALUMÍNIUM KASÍROZÁSSAL

Büsscher cikkszám	PUREN gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
20 SK PUR FD-L 20 *	102410	 <p>Puren FD-L PIR hőszigetelés egyenes sarokképzéssel</p>	600 x 1200 mm A*-gal jelöltek rendelhetők 600 x 2400 mm méretben	20	18,00	Árat kérsre adunk ki.
30 SK PUR FD-L 20	102450			30	11,52	
40 SK PUR FD-L 20	102480			40	8,64	
50 SK PUR FD-L 20	120535			50	7,20	
60 SK PUR FD-L 20 *	102562			60	5,76	
80 SK PUR FD-L 20 *	102575			80	4,32	
100 SK PUR FD-L 20	102590			100	3,60	
120 SK PUR FD-L 20	102595			120	2,88	
140 SK PUR FD-L 20 *	102430			140	2,16	
160 SK PUR FD-L 20	102470			160	2,16	
180 SK PUR FD-L 20	102445			180	2,16	
200 SK PUR FD-L 20	102443			200	1,44	
220 SK PUR FD-L 20	102452			220	1,44	
Büsscher cikkszám	PUREN gyári Cikkszám			Megnevezés	Méret (mm)	
40 LE PUR FD-L 20 *	102482	 <p>Puren FD-L PIR hőszigetelés lépcsős sarokképzéssel</p>	Külméret: 600 x 1200 mm Beépítési méret: 585 x 1185 mm A*-gal jelöltek rendelhetők 600 x 2400 mm	40	8,64	Árat kérsre adunk ki.
50 LE PUR FD-L 20 *	102516			50	7,20	
60 LE PUR FD-L 20 *	102540			60	5,76	
80 LE PUR FD-L 20 *	102440			80	4,32	
100 LE PUR FD-L 20 *	102591			100	3,60	
120 LE PUR FD-L 20 *	102596			120	2,88	
140 LE PUR FD-L 20 *	102432			140	2,16	
160 LE PUR FD-L 20 *	102460			160	2,16	
180 LE PUR FD-L 20 *	102447			180	2,16	
200 LE PUR FD-L 20 *	102442			200	1,44	
220 LE PUR FD-L 20	102451			220	1,44	




## PUREN PIR HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK - KÉTOLDALI DIFFÚZIÓNYITOTT ÁSVÁNYFÁTYOL KASÍROZÁSSAL

Büsscher cikkszám	PUREN gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
20 SK PUR MV 20 *	102820	 <p>Puren MV PIR hőszigetelés egyenes sarokképzéssel</p>	600 x 1200 mm A*-gal jelöltek rendelhetők 600 x 2400 mm méretben	20	18,00	Árat kérsre adunk ki.
30 SK PUR MV 20 *	102830			30	11,52	
40 SK PUR MV 20 *	102850			40	8,64	
50 SK PUR MV 20 *	102870			50	7,20	
60 SK PUR MV 20 *	102890			60	5,76	
80 SK PUR MV 20 *	102920			80	4,32	
100 SK PUR MV 20 *	102960			100	3,60	
120 SK PUR MV 20 *	102990			120	2,88	
140 SK PUR MV 20 *	103030			140	2,16	
160 SK PUR MV 20 *	103016			160	2,16	
180 SK PUR MV 20 *	103016			180	2,16	
200 SK PUR MV 20	103019			200	1,44	
220 SK PUR MV 20	103054			220	1,44	
Büsscher cikkszám	PUREN gyári Cikkszám			Megnevezés	Méret (mm)	
40 LE PUR MV 20	102860	 <p>Puren MV PIR hőszigetelés lépcsős sarokképzéssel</p>	Külméret: 600 x 1200 mm Beépítési méret: 585 x 1185 mm A*-gal jelöltek rendelhetők 600 x 2400 mm méretben	40	8,64	Árat kérsre adunk ki.
50 LE PUR MV 20 *	102860			50	7,2	
60 LE PUR MV 20 *	102880			60	5,76	
80 LE PUR MV 20 *	102910			80	4,32	
100 LE PUR MV 20 *	102950			100	3,6	
120 LE PUR MV 20 *	102980			120	2,88	
140 LE PUR MV 20 *	103020			140	2,16	
160 LE PUR MV 20 *	103035			160	2,16	
180 LE PUR MV 20 *	103015			180	2,16	
200 LE PUR MV 20	103018			200	1,44	
220 LE PUR MV 20	103055			220	1,44	

Büsscher cikkszám	PUREN gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>3</sup>
PUR-LEJTÉS		PIR lejtésképzés változó vastagságú elemekkel				Kérésre

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák.

## BÜSSCHER EPS HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK

Gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
TD-EPS 100-020	 EPS 100	1000 x 500	20	12,0	Árat kérsre adunk ki.
TD-EPS 100-030			30	8,0	
TD-EPS 100-040			40	6,0	
TD-EPS 100-050			50	5,0	
TD-EPS 100-060			60	4,0	
TD-EPS 100-080			80	3,0	
TD-EPS 100-100			100	2,5	
TD-EPS 100-120			120	2,0	
TD-EPS 100-140			140	1,5	
TD-EPS 100-150			150	1,5	
TD-EPS 100-160			160	1,5	
TD-EPS 100-180			180	1,0	
TD-EPS 100-200			200	1,0	
Gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
TD-EPS 150-020	 EPS 150	1000 x 500	20	12,0	Árat kérsre adunk ki.
TD-EPS 150-030			30	8,0	
TD-EPS 150-040			40	6,0	
TD-EPS 150-050			50	5,0	
TD-EPS 150-060			60	4,0	
TD-EPS 150-080			80	3,0	
TD-EPS 150-100			100	2,5	
TD-EPS 150-120			120	2,0	
TD-EPS 150-140			140	1,5	
TD-EPS 150-150			150	1,5	
TD-EPS 150-160			160	1,5	
TD-EPS 150-180			180	1,0	
TD-EPS 150-200			200	1,0	
Gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
TD-EPS 200-020	 EPS 200	1000 x 500	20	12,0	Árat kérsre adunk ki.
TD-EPS 200-030			30	8,0	
TD-EPS 200-040			40	6,0	
TD-EPS 200-050			50	5,0	
TD-EPS 200-060			60	4,0	
TD-EPS 200-080			80	3,0	
TD-EPS 200-100			100	2,5	
TD-EPS 200-120			120	2,0	
TD-EPS 200-140			140	1,5	
TD-EPS 200-150			150	1,5	
TD-EPS 200-160			160	1,5	
TD-EPS 200-180			180	1,0	
TD-EPS 200-200			200	1,0	

## BÜSSCHER EPS HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK - LEJTÉSKÉPZÉS

Gyári Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Vastagság (mm)	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>2</sup>
TD-EPS LK-100	EPS lejtésképzés (EPS 100)		-	-	Árat kérsre adunk ki.
TD-EPS LK-150	EPS lejtésképzés (EPS 150)		-	-	

A lejtésképzés megtervezéséhez a tető alaprajzára, jellemző metszeteire van szükség.

## BÜSSCHER EPS HŐSZIGETELŐ RAGASZTÓ

Gyári Cikkszám	Megnevezés	Csomagolás m <sup>2</sup> /bála	Nettó egységár Ft/m <sup>3</sup>
SOUDAL EASY 750 K	Soudal Soudabond Easy, kézi 750 ml	12	Árat kérsre adunk ki.
SOUDAL EASY 750 P	Soudal Soudabond Easy, pisztolyos 750 ml	12	





KIEGÉSZÍTŐK



Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák.

## NORMÁL TETŐÖSSZEFOLYÓ BITUMENES LEMEZHEZ

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Külső átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nettó egységár Ft/db
Art. 150		Tetőösszefolyó	Ø 50	250	<b>2 820</b>
Art. 13		Tetőösszefolyó	Ø 75	250	<b>4 300</b>
Art. 10		Tetőösszefolyó	Ø 80	250	<b>4 000</b>
Art. 14		Tetőösszefolyó	Ø 90	250	<b>4 580</b>
Art. 11		Tetőösszefolyó	Ø 100	250	<b>4 470</b>
Art. 16		Tetőösszefolyó	Ø 110	250	<b>4 870</b>
Art. 12		Tetőösszefolyó	Ø 125	250	<b>4 870</b>
Art. 17		Tetőösszefolyó	Ø 140	250	<b>6 700</b>
Art. 112		Tetőösszefolyó	Ø 160	250	<b>7 590</b>

## HOSSZÍTOTT TETŐÖSSZEFOLYÓ BITUMENES LEMEZHEZ

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Külső átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nettó egységár Ft/db
Art. 101		Tetőösszefolyó	Ø 80	485	<b>7 810</b>
Art. 102		Tetőösszefolyó	Ø 100	485	<b>8 710</b>
Art. 103		Tetőösszefolyó	Ø 125	485	<b>10 010</b>
Art. 104		Tetőösszefolyó	Ø 140	485	<b>10 630</b>




## LOMBKOSARAK BITUMENES ÉS PVC TETŐÖSSZEFOLYÓKHOZ

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Nettó egységár Ft/db
Art. 25		Flexibilis lombkosár Ø 60-110 mm átmérőjű lefolyóhoz	<b>840</b>
Art. 26		Flexibilis lombkosár Ø 75-125 mm átmérőjű lefolyóhoz	<b>920</b>
Art. 82		Perforált alátétgyűrű az Art. 24-hez Ø 60-160 mm	<b>560</b>
Art. 24		Fix lombkosár Ø 60-160 mm átmérőjű lefolyóhoz	<b>1 680</b>
Art. 24.2		Fix lombkosár Ø 60-200 mm átmérőjű lefolyóhoz	<b>1 870</b>
Art. 24.1		Tartóelem az Art. 24-hez és a 24.2-höz / "propeller" Ø 60-200 mm	<b>720</b>


## NORMÁL TETŐÖSSZEFOLYÓK ÉS IDOMOK PVC LEMEZHEZ

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Külső átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nettó egységár Ft/db
Art. 1.2		Tetőösszefolyó	Ø 60	250	<b>3 000</b>
Art. 13.1		Tetőösszefolyó	Ø 75	250	<b>4 300</b>
Art. 21		Tetőösszefolyó	Ø 80	250	<b>4 000</b>
Art. 14A		Tetőösszefolyó	Ø 90	250	<b>4 390</b>
Art. 22		Tetőösszefolyó	Ø 100	250	<b>4 470</b>
Art. 16.1		Tetőösszefolyó	Ø 110	250	<b>4 850</b>
Art. 23		Tetőösszefolyó	Ø 125	250	<b>4 950</b>
Art. 17A		Tetőösszefolyó	Ø 140	250	<b>6 700</b>
Art. 112A		Tetőösszefolyó	Ø 160	250	<b>7 590</b>
Art. 116			PVC pozitív sarokidom, oldalméret 97 mm		
Art. 115		PVC negatív sarokidom, oldalméret 100 mm			<b>360</b>


**OLDALKIFOLYÓK BITUMENES LEMEZHEZ ÉS PVC LEMEZHEZ**

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Külső átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nettó egységár Ft/db	
Art. 39.2		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	100x100 - 90°	500	<b>4 870</b>	
Art. 39.2A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	100x100 - 90° (PVC)	500	<b>7 080</b>	
Art. 40		Art. 39.2	Átmeneti könyök idom 100x100-ból ø 80-ra			<b>1 710</b>
Art. 41			Átmeneti könyök idom 100x100-ból ø 100-ra			<b>1 710</b>
Art. 42			Átmeneti könyök idom 100x100-ból 100x100-ra			<b>1 710</b>
Art. 43			Átalakító / szűkítő idom 100x100-ból ø 100-ra			<b>2 510</b>
Art. 45	90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez		65x100 - 90°	500	<b>5 030</b>	
Art. 46	Átmeneti könyök idom 65x100-ból ø 80-ra				<b>1 710</b>	
Art. 47	Átmeneti könyök idom 65x100-ból ø 100-ra				<b>1 710</b>	
Art. 304		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	Ø 63 - 90°	500	<b>8 550</b>	
Art. 304A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	Ø 63 - 90°	500	<b>10 250</b>	
Art. 305		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	Ø 75 - 90°	500	<b>9 540</b>	
Art. 305A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	Ø 75 - 90°	500	<b>11 460</b>	
Art. 307		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	Ø 80 - 90°	500	<b>9 830</b>	
Art. 307A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	Ø 80 - 90°	500	<b>11 800</b>	
Art. 310		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	Ø 100 - 90°	500	<b>10 350</b>	
Art. 310A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	Ø 100 - 90°	500	<b>12 420</b>	
Art. 311		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	Ø 110 - 90°	500	<b>9 820</b>	
Art. 311A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	Ø 110 - 90°	500	<b>11 780</b>	
Art. 312		90°-os oldalkifolyó bitumenes lemezhez	Ø 125 - 90°	500	<b>10 360</b>	
Art. 312A		90°-os oldalkifolyó PVC lemezhez	Ø 125 - 90°	500	<b>12 660</b>	

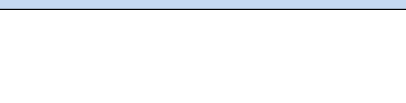
**PÁRASZELLŐZŐK**

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Külső átmérő (mm)	Hosszúság (mm)	Nettó egységár Ft/db
M-PR		Magyar páraszellőző kupakkal (bit. lemezhez)	Ø 75	200	<b>660</b>
Art. 49.1		Páraszellőző bitumenes lemezhez	Ø 110	325	<b>6 830</b>
Art. 49.9		Páraszellőző bitumenes lemezhez	Ø 110	500	<b>9 590</b>
Art. 50		PVC (négyzetes talpú, fehér)	Ø 75	200	<b>4 220</b>
Art. 49.3		PVC (kerek talpú, fehér)	Ø 110	325	<b>6 830</b>

**CSATORNASZELLŐZŐK, CSÓÁTTÖRÉSEK BITUMENES LEMEZHEZ**

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Nettó egységár Ft/db
Art. 58		ø 80-125mm-es csatlakozó alsó tag flexi gallérral csóáttöréshez	<b>3 640</b>
Art. 113		ø 34-90 mm-es csatlakozó alsó tag flexi gallérral csóáttöréshez	<b>3 860</b>
Art. 114		ø 75-125mm-es csatlakozó alsó tag flexi gallérral csóáttöréshez	<b>4 610</b>
Art. 138		ø 20-50 mm-es csatlakozó alsó tag csóáttöréshez	<b>1 210</b>

**CSATORNASZELLŐZŐK, CSÓÁTTÖRÉSEK PVC LEMEZHEZ**

Gyári Cikkszám		Megnevezés	Nettó egységár Ft/db
Art. 59		ø 80-125mm-es PVC csatlakozó alsó tag flexi gallérral csóáttöréshez	<b>3 640</b>
Art. 114.1		ø 75-125mm-es PVC csatlakozó alsó tag flexi gallérral	<b>4 610</b>
Art. 139		ø 20-50 mm-es PVC csatlakozó alsó tag csóáttöréshez	<b>1 210</b>



## KIEGÉSZÍTŐK

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák.

### GRÜN - PB TARTOZÉKOK

Gyári Cikkszám	Megnevezés	Súly kg	Nettó egységár Ft/db
15070000	5 m-es nagynyomású cső (4 bar) középnyomás szabályozóval és törésgátlóval	1,40	<b>68 110</b>
15080000	10 m-es nagynyomású cső (4 bar) középnyomás szabályozóval és törésgátlóval	2,30	<b>89 330</b>
15260000	5 m-es nagynyomású cső mindkét végén 3/8" balos csatlakozóval	1,00	<b>41 630</b>
15270000	10 m-es nagynyomású cső mindkét végén 3/8" balos csatlakozóval	2,00	<b>59 880</b>
15540000	csőtoldó 3/8"	0,03	<b>16 680</b>

### GRÜN - TITAN PB GÁZÉGŐK

Gyári Cikkszám	Megnevezés	Teljesítmény kW	Átmérő mm	Hossz mm	Súly kg	Nettó egységár Ft/db
01280000	Titan nagy teljesítményű gázégő TS 65	120,0	65	800	0,80	<b>87 250</b>
01281200	Titan nagy teljesítményű gázégő TS 65	120,0	65	900	0,84	<b>90 860</b>
01281300	Titan nagy teljesítményű gázégő TS 65	120,0	65	1 000	0,85	<b>93 980</b>
01290000	Titan univerzális gázégő TM 55	72,0	55	800	0,70	<b>86 220</b>
01291300	Titan univerzális gázégő TM 55	72,0	55	1 000	0,83	<b>90 360</b>
01300000	Titan kicsi gázégő TA 55	72,0	55	400	0,60	<b>84 660</b>
01400000	Titan kicsi gázégő TK 35	18,0	35	400	0,50	<b>83 640</b>

### GRÜN - PB ROZSDAMENTES GÁZÉGŐK

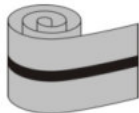
Gyári Cikkszám	Megnevezés	Teljesítmény kW	Átmérő mm	Hossz mm	Súly kg	Nettó egységár Ft/db
<b>Standard gázégő</b>						
01070000	S 45/400 mm	44,6	45	400	0,60	<b>55 910</b>
01080000	S 45/500 mm	44,6	45	500	0,70	<b>56 330</b>
01090000	S 45/800 mm	44,6	45	800	0,80	<b>59 780</b>
<b>Univerzális gázégő</b>						
01100000	U 55/400 mm	72,2	55	400	0,90	<b>58 130</b>
01110000	U 55/500 mm	72,2	55	500	1,00	<b>58 380</b>
01120000	U 55/800 mm	72,2	55	800	1,10	<b>60 860</b>
01120001	U 55/900 mm	72,2	55	900	1,12	<b>60 860</b>
01120002	U 55/1000 mm	72,2	55	1 000	1,14	<b>60 860</b>
<b>Nagy teljesítményű gázégő</b>						
01130000	ST 65/400 mm	119,4	65	400	0,90	<b>60 100</b>
01140000	ST 65/500 mm	119,4	65	500	1,00	<b>60 860</b>
01150000	ST 65/800 mm	119,4	65	800	1,20	<b>63 970</b>
01150001	ST 65/900 mm	119,4	65	900	1,22	<b>63 970</b>
01150002	ST 65/1000 mm	119,4	65	1 000	1,24	<b>63 970</b>
<b>Többfejes gázégő</b>						
01330000	7 fejes V7/45/1200 mm, kerek gázégősor lángterelő nélkül Szélesség: 930 mm	177,8	7 x 45		7,00	<b>451 090</b>
01340000	7 fejes V7/45/1200 mm, kerek gázégősor lángterelővel Szélesség: 930 mm	177,8	7 x 45		10,90	<b>566 450</b>

### GRÜN - NYOMÓHENGEREK

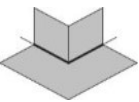
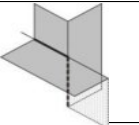
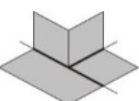

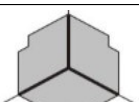

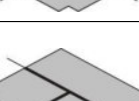

Gyári Cikkszám	Megnevezés	Szélesség mm	Hossz mm	Súly kg	Nettó egységár Ft/db
03290000	Szilikonos nyomóhenger	80	115	2	<b>159 500</b>
03500000	Szilikonos nyomóhenger	80	155	9	<b>185 710</b>
15900000	Szilikonos nyomóhenger 45 mm-es kézi	45			<b>48 460</b>



**FLEXJOINT FUGASZALAG 20, 40, 75 VAGY 125 MM-ES**

	Cikkszám	Megnevezés	Nettó egységár	
			egység	Ft/m
	<a href="#">H90300</a>	Flexjoint EP 20, dilatációs szalag 20 mm hézagszélességig	m	<b>43 300</b>
	<a href="#">H90301</a>	Flexjoint EP 40, dilatációs szalag 40 mm hézagszélességig	m	<b>82 430</b>
	<a href="#">H90302</a>	Flexjoint EP 75, dilatációs szalag 75 mm hézagszélességig	m	<b>121 580</b>
	<a href="#">H90303</a>	Flexjoint EP 125, dilatációs szalag 125 mm hézagszélességig	m	<b>187 410</b>

**FLEXJOINT KIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK 3 IRÁNYÚ DILATÁCIÓHOZ**

	Cikkszám	Megnevezés	Nettó egységár	
			egység	Ft/m
	H90310	Külső sarok Typ 20, tetszőleges méretben	db	<b>160 130</b>
	H90311	Külső sarok Typ 40, tetszőleges méretben	db	<b>162 500</b>
	H90320	Speciális külső sarok "Kialakítás A2" Typ 20	db	<b>233 070</b>
	H90321	Speciális külső sarok "Kialakítás A2" Typ 40	db	<b>237 830</b>
	H90330	Külső sarok 3 irányú, Typ 20	db	<b>258 580</b>
	H90331	Külső sarok 3 irányú, Typ 40	db	<b>264 510</b>
	H90340	Belső sarok Typ 20, tetszőleges méretben	db	<b>160 130</b>
	H90341	Belső sarok Typ 40, tetszőleges méretben	db	<b>162 500</b>
	H90350	Külső sarok 3 irányú Typ 20, tetszőleges méretben	db	<b>258 580</b>
	H90351	Külső sarok 3 irányú Typ 40, tetszőleges méretben	db	<b>264 510</b>
	H90360	Sarok Typ 20, tetszőleges méretben	db	<b>78 290</b>
	H90361	Sarok Typ 40, tetszőleges méretben	db	<b>79 480</b>
	H90370	T-idom Typ 20	db	<b>221 210</b>
	H90371	T-idom Typ 40	db	<b>224 770</b>
	H90380	Keresztidom Typ 20	db	<b>269 840</b>
	H90381	Keresztidom Typ 40	db	<b>275 770</b>
	H90390	Végelem Typ 20	db	<b>60 490</b>
	H90391	Végelem Typ 40	db	<b>61 680</b>
	H90401	Sikomet ragasztó	db	<b>21 340</b>
	H90402	Szalag vulkanizálás	m	<b>67 750</b>
	További forma elemek Typ 75 / Typ 125		db	kérésre
	Helyszíni vulkanizálás		Egyedi megrendelésre	

Megjegyzés: A fugaszalagok hosszát a tengelyek metszésétől mérjük, az egyéb elemeket többletként számítjuk.

## REFERENCIÁK



M86 hídszigetelés HÍD-2 rendszerrel



M35 hídszigetelés HÍD-2 rendszerrel



Haladás Sportcentrum, Szombathely



Haladás Sportcentrum, Szombathely



Lakóépület, Mórahalom



Lakóépület, Veszprém





## REFERENCIÁK



**Petz Aladár kórház, Győr**



**Petz Aladár kórház, Győr**



**Apartmentház pincészigetelése, Sárvár**



**Apartmentház pincészigetelése, Sárvár**



**Pálinkafőzde, Somlóvásárhely**



**Pálinkafőzde, Somlóvásárhely**





Ingyenes szállítás 3 raklaptól Magyarország területén.  
Raklaphasználati díj: 550 Ft/db + ÁFA

Egyedi termék gyártása  
4000 m<sup>2</sup> felett.

3000 m<sup>2</sup> mennyiség felett érdeklődjön  
egyedi árainkról.

Műszaki adatokat és felhasználási javaslatokat keresse a Büsscher & Hoffmann Kft. további kapcsolódó kiadványaiban.  
Minden bitumenes lemez terméket 2014.01.01-től egyutas raklapon, zsugorfóliás csomagolással szállítjuk.

## Általános szerződési feltételek (ÁSZF)

Hatályos: 2021. szeptember 06-tól

Jelen ÁSZF rendelkezéseit a **Fővárosi Törvényszék** Cégbíróságánál **Cg.01-09-954238** cégjegyzékszámmon bejegyzett **Büsscher & Hoffmann Kft.** 1082 Budapest, Futó u. 35-37. V. em. 532. alatti székhelyű cég, mint Szállító által forgalmazott árukra és e körben a Szállító és a Megrendelő között létrejövő valamennyi szerződéses jogviszonyra alkalmazni kell.

Jelen ÁSZF rendelkezéseitől kizárólag Szállító és Megrendelő írásban megkötött külön megállapodása alapján lehet eltérni.

### I.

#### A szállítási szerződés létrejötte

1. A Megrendelő a megrendelést e-mail útján a Megrendelőlap megfelelő kitöltésével a kért szállítási határidő előtt legalább 8 nappal köteles eljuttatni a Szállítóknak.
  - 1.1. A Megrendelőlap kitöltésével a megrendelésnek minimálisan az alábbi adatokat kell tartalmaznia:
    - 1.1.1. A Megrendelő megnevezését, cégjegyzékszámát, elérhetőségét (telefonszám, e-mail cím)
    - 1.1.2. A megrendelt áru adatait (megnevezése, mennyisége, cikkszám)
    - 1.1.3. A teljesítés helyét (Szállító telephelye, megrendelő telephelye, egyéb helyszín)
    - 1.1.4. A teljesítés elvárt időpontját
    - 1.1.5. A fuvarozás módját
      - amennyiben a fuvarozást a Megrendelő saját fuvarszervezővel végzi, vagy azzal fuvarozót bíz meg, akkor az áru átvételére jogosult személy nevét, lakcímét, személyi igazolványának számát és elérhetőségét, továbbá a fuvarszervező adatait (típus, rendszám) és az átvétel várható időpontját
      - amennyiben a fuvarozás a Szállító fuvarszervezővel vagy általa megbízott fuvarozóval történik, az áru átvételére jogosult személy pontos adatait (név, cím, személyi igazolvány száma, elérhetősége)
      - a fuvarozás során felmerülő speciális elvárásokat (méret vagy súlykorlátozás, behajtási engedély szükségessége, daruzható fuvarszervező stb.).
2. A megrendelést a Szállító 5 munkanapon belül köteles írásban visszaigazolni a Megrendelő részére.
  - 2.1. Amennyiben a Szállító a Megrendelést 5 munkanapon belül nem igazolja vissza a Megrendelő részére, akkor a megrendelés visszautasítottként tekintendő és a Szállítási szerződés a felek között nem jön létre.
  - 2.2. Amennyiben a Szállító a megrendelés visszaigazolásában a megrendelésben szereplő paraméterektől eltérő adatokkal igazolja vissza a megrendelést, akkor ez a részéről adott ajánlatnak tekintendő és a Szállítási szerződés a Megrendelő írásos visszaigazolásával jön létre. Amennyiben az ajánlatot a Megrendelő 5 munkanapon belül nem igazolja vissza, az ajánlat visszautasítottként tekintendő.
3. A megrendelés visszaigazolásával létrejövő Szállítási szerződés bontó feltételei a következők:
  - 3.1. ha a Megrendelő a megrendelését a szállítási határidő előtt legalább 2 munkanappal írásban visszavonja (a Szállítási Szerződést felmondja),
  - 3.2. ha a Szállító a szállítási határidő előtt legalább 2 munkanappal írásban jelzi a Megrendelőnek, hogy a megrendelt árut valamilyen okból nem tudja biztosítani,
  - 3.3. ha a megrendelés szerint a fuvarozás a Megrendelő által biztosított fuvarszervezővel történne, de a fuvarozó az áru átvétele céljából a Szállító telephelyén a visszaigazolt megrendelés szerinti időpontot követő 3 munkanapon belül nem jelenik meg,
  - 3.4. ha a megrendelés szerint a fuvarozás a Szállító által biztosított fuvarszervezővel történne, de a teljesítés azért hiúsul meg, mert a Megrendelő nem biztosítja a teljesítés feltételeit illetve a teljesítés helyszínén és időpontjában a megrendelésben írt, átvételre jogosult személy jelenlétét.
4. A Szállító prospektusaiban, reklámjaiban vagy egyéb kiadványaiban közölt, árukra vonatkozó rajzok, ábrák, méretek, súlyok, teljesítmény vagy egyéb adatok csak tájékoztató jellegűek.
  5. Az áruk árát a megrendelés visszaigazolását követően a Szállító jogosult egyoldalúan módosítani az alábbi esetekben:
    - 5.1. jogszabály vagy hatósági rendelkezés azt indokoltá teszi,
    - 5.2. ha az alapanyagárak vagy a Szállító tevékenységének egyéb költségei több mint 5 %-kal emelkednek.
    - 5.3. a szerződéskötés és a teljesítés időpontja között legalább 30 nap eltelt és a teljesítés időpontjában a Magyar Nemzeti Bank EUR devizaárfolyama a megrendelés visszaigazolásának napján érvényes EUR árfolyamhoz képest 5 %-ot meghaladóan eltér.
6. A Szállító 5.3. pontban írt árváltoztatása esetén a Megrendelő jogosult jelen szerződéstől elállni anélkül, hogy Szállítóval szemben kártérítési igényt érvényesíthetne.
7. Fizetési késedelem esetén a Megrendelő a számla esedékességének időpontjában érvényes jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő összegű késedelmi kamat fizetésére köteles.

### II.

#### A megrendelés teljesítése

1. A megrendelés teljesítésére a Szállító telephelyén, a Megrendelő telephelyén vagy a Megrendelő által megjelölt helyszínen kerülhet sor.
  - 1.1. Ha a megrendelés szerint a teljesítés helye a Szállító telephelye, akkor a Szállító az árut a Megrendelőnek vagy az általa megnevezett fuvarozónak a fuvarszervezőre felrakva adja át. Az átadás-átvétel a szállítólevélnek a Megrendelő vagy a fuvarozó általi aláírásával történik.
  - 1.2. Ha a megrendelés szerint a teljesítés helye a Megrendelő telephelye vagy az általa megjelölt helyszín, akkor az átadás-átvétel a szállítólevélnek a Megrendelő által a megrendelésben megjelölt személy általi aláírásával történik.
    - 1.2.1. Amennyiben a Megrendelő az 1.2. pontban írt átadás-átvétel során a teljesítés helyszínén és időpontjában nem biztosítja a megrendelésben írt, átvételre jogosult személy jelenlétét, akkor a Szállító vagy fuvarozója 1 óras várakozást követően jogosult az árut a Szállító telephelyére visszaszállítani és a felmerült költségeket a Megrendelőnek leszámlázni.
2. A Szállító vállalja, hogy 3 vagy annál több szabványos EUR vagy EUR méretű egyutas raklapot meghaladó mennyiségű áru megrendelése esetén a megrendelt árut Magyarország területén a megrendelésben megjelölt helyszínre ingyenesen leszállítja.
  - 2.1. 3 raklap alatti mennyiség esetén a fuvarozás – amennyiben a fuvarozás költségeiről a felek a teljesítést megelőzően ettől eltérően írásban nem állapodnak meg – a Megrendelő költségére történik.
3. A teljesítés helyszínén történő várakozás 1 óráig ingyenes, azt meghaladó időtartam esetén költségtérítés ellenében lehetséges.
4. Ha a fuvarozás a Megrendelő által biztosított fuvarszervezővel történik, a fuvarszervező a Megrendelő a megadott szállítási napon olyan időben köteles előállítani, hogy a Szállító nyitvatartási idején belül elegendő idő legyen az áru berakodására.

Ingyenes szállítás 3 raklaptól Magyarország területén.  
Raklaphasználati díj: 550 Ft/db + ÁFA

Egyedi termék gyártása  
4000 m<sup>2</sup> felett.

3000 m<sup>2</sup> mennyiség felett érdeklődjön  
egyedi árainkról.

Műszaki adatokat és felhasználási javaslatokat keresse a Büsscher & Hoffmann Kft. további kapcsolódó kiadványaiban.  
Minden bitumenes lemez terméket 2014.01.01-től egyutas raklapon, zsugorfóliás csomagolással szállítjuk.

5. A teljesítés raklapon, a Szállító által összeállított, un. bontatlan csomagolásban történik. A raklapnyi mennyiség alatti rendelési tételek esetén az áru nettó értékére vonatkoztatott 2 %-os mértékű kezelési felár felszámítására kerülhet sor.
- 5.1. A Szállító 480 Ft/db (nettó) raklaphasználati díjat számít fel EUR és egyutas raklapok esetében is, amely a számlában a termékekkel együtt kerül kiszámlázásra.
6. A teljesítési helyen történő lerakodás helyszínének megfelelőségéért a Megrendelő felel. A lerakodás a Megrendelő feladata és költsége. Ha a Megrendelő nem biztosít a lerakodásra megfelelő helyszínt vagy a raklapok mozgathatóságához szükséges megfelelő eszközt (targoncát, darut), akkor a Szállító vagy fuvarozója jogosult az árut a Szállító telephelyére visszaszállítani és a felmerült költségeket a Megrendelőnek leszámlázni.
- 6.1. Ha a teljesítés helyére történő behajtáshoz engedélyre van szükség, akkor azt a Megrendelő köteles biztosítani.
7. A kárveszély az átadás-átvétellel (a szállítólevél aláírásával) száll át a Megrendelőre.
8. A Szállító a megrendelés teljesítését megtagadhatja, ha a megrendelés teljesítése esetén a Megrendelőnek a Szállítási Keretszerződés 6. pontjában írt Tolerált Tartozást (bruttó lejárt és nem lejárt kintlévőség összessége, azaz Hitelkeret) meghaladó mértékű tartozása keletkezne a Szállító felé.
9. A Megrendelő tudomásul veszi, hogy a Szállító a nagykereskedelmi tevékenysége körében az áru külföldi gyártótól szerzi be, ezért a teljesítési határidőt érintő esetleges késedelméért nem terheli felelősség, amennyiben az a beszállítója késedelmére vezethető vissza.
10. A Megrendelő köteles az árut az átvételt megelőzően megvizsgálni és az esetleges mennyiségi vagy minőségi kifogásait a szállítólevélben írásban rögzíteni. Hiány vagy minőségi kifogás esetén a Megrendelő a szállítólevélben történt rögzítésen kívül az átadás-átvételt köteles pontos, a fuvarozó által is aláírt jegyzőkönyvet felvenni, fotódokumentációt készíteni és a szállítólevél másolatával együtt az átvételt követő első munkanapon a Szállító részére megküldeni. Amennyiben Megrendelő ezt elmulasztja, a mennyiségi hiányért, minőségi hibáért, illetve kárért a Szállító nem felel.
- 10.1. Az átvételt követően a Szállító mennyiségi kifogást nem fogad el.
- 10.2. A Megrendelő az átadást követő 8 napon belül jogosult arra, hogy a Szállítóval írásban közölje az áruval kapcsolatos, az átvételkor nem észlelt minőségi kifogásait. A Megrendelő ezt követően minőségi kifogást csak akkor jogosult jelezni a Szállító felé, ha az az átadást követő 8 napon belül nem volt felismerhető (rejtett hiba). Rejtett hiba esetén a Megrendelő a hiba felismerésétől számított 8 napon belül köteles kifogásait közölni.
- 10.2.1. A 10.2. pontban írtak szerint jelzett minőségi kifogás esetén a Szállító köteles a kifogást kivizsgálni és a kifogás indokoltsága esetén az árut kicserélni vagy árengedményt adni. A Szállító mennyiségi hiány és minőségi hiba következtében fennálló kártérítési felelőssége a közvetett károkra és elmaradt hasznokra nem terjed ki.
- 10.2.2. Értékcsökkenet/leértékelt (sérült) áru vásárlása esetén Megrendelő minőségi kifogással nem élhet. Ilyen árukra a Szállító a felelősségét a jogszabályok által lehetővé tett legteljesebb mértékben kizárja azzal, hogy a felelősség kizárásának ellentételezése az adott árengedmény mértékével egyezzen.
11. A Megrendelő tudomásul veszi, hogy az árut az átvételt követően a felhasználásig maró fagyadékoktól, sugárzó hőtől, napfénytől védett, fedett helyen kell tárolni és mechanikus behatásokról meg kell óvni. A tekercsben szállított árut állítva kell tárolni, raklapra helyezett áruk egymáson nem tárolhatók.

### III.

#### Jótállás

1. A Szállító az általa értékesített termékekre 12 hónap kellékszavatosságot vállal.
2. Szállító az áruk minőségét teljesítménynyilatkozattal tanúsítja. A használati, kezelési útmutató elérhető a [www.bueho.hu](http://www.bueho.hu) internetes oldalon. Szállító szavatol azért, hogy az általa forgalmazott áruk a rendeltetésszerű használatra alkalmasak, szokásos jó minőségűek és megfelelnek az eseti szerződésben rögzített és/vagy az EU szabványoknak.
3. A Szállító kijelenti, hogy az általa forgalmazott termékek megfelelnek a lakásépítéssel kapcsolatos kötelező jótállásról szóló 181/2003. (XI. 5.) Korm. rendelet alkalmassági előírásainak.

### IV.

#### Tulajdonjog fenntartás

1. A Szállító a Szállítási Keretszerződésben a vételár és esetleges járuléka teljes kiegyenlítéséig a termékre vonatkozó tulajdonjogát fenntarthatja.
2. Tulajdonjog fenntartás esetén a megrendelő a vételár megfizetéséig az árut nem idegenítheti el, nem terhelheti meg, azt nem építheti, és ter nem dolgozhatja.
3. A Megrendelő köteles a tulajdonjog fenntartás ideje alatt az áru tárolásáról megfelelően gondoskodni. A tulajdonjog fenntartás ideje alatt a termék elvesztéséért vagy megsemmisüléséért, illetve az állagában bekövetkező bármely kárért Megrendelő kártérítési felelősséggel tartozik. Megrendelő ez esetben köteles Szállító termékére is kiterjedő vagyonbiztosítást kötni.
4. Megrendelő 15 napot meghaladó fizetési késedelmére esetén a Szállító, illetve megbízottja jogosult Megrendelő székhelyéről, telephelyéről, fióktelepéről a tulajdonjog fenntartással átadott termékeket Megrendelő költségére elszállítani. Megrendelő tartozása az elszállított termékek átadási árával csökken, a szállítási költségeivel azonban nő.

### V.

#### Vis maior

1. Felek mentesülnek szerződéses kötelezettségük teljes vagy részleges teljesítése alól, amennyiben a teljesítés befolyási körükön kívül álló, előre nem látható és el nem hárítható akadály (vis maior) következtében hiúsul meg. Vis maioroknak tekintendők különösen, de nem kizárólagosan az alábbiak: háborúk, forradalmak, sztrájkok, embargók, természeti katasztrófák és események (tűz, árvíz, földrengés, stb.). Vis maior esetén az a fél, akinek érdekkörében az akadály felmerült, a másik felet az okról és az akadály várható időtartamáról a lehető legrövidebb időn belül írásban köteles értesíteni.

### VI.

#### Egyéb rendelkezések

1. A szerződés valamely rendelkezésének esetleges érvénytelensége nem érinti az egész szerződés érvényességét.
2. A szerződés alkalmazásában minden értesítés, nyilatkozat írásban, személyesen, futár útján, ajánlott-tértivevényes küldeményként teendő meg a Felek szerződésben írt címére. Az értesítés, nyilatkozat
  - személyesen vagy futár útján elküldés esetén a címzett általi átvétel napján,
  - ajánlott-tértivevényes úton történt elküldés esetén a tértivevényen feltüntetett kézbesítési időpont, vagy amennyiben a tértivevény a fenti címről (címváltozás előzetes, írásbeli bejelentése esetén a bejelentett új címről) „nem kereste”, „elköltözött”, „címzett ismeretlen” vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza, a postára adástól számított 5. napon tekintendő közöltnek.
3. Felek a szerződés rendelkezéseit valamint a szerződés teljesítése során a másik félről tudomásukra jutó valamennyi információt üzleti titokként kezelik, és időkorlátozás nélkül megőrzik.
4. Az ÁSZF rendelkezései a Szállítási Keretszerződés rendelkezéseivel együtt értelmezendők és a felekre a Szállítási Keretszerződés hatálya alatt kötelező érvényűek azzal, hogy a Felek a Szállítási Keretszerződés aláírásával elfogadják jelen ÁSZF feltételeit is.

Keresse interaktív árlistánkat a honlapunkon!

## **BÜSSCHER & HOFFMANN KFT.**

**1082 Budapest, Futó u. 35-37. V. em. 532.**

**Kapcsolat: Balassa Judit**

**Központi telefon: +36 30 578-05-01**

**Központi e-mail: [hungaria@bueho.at](mailto:hungaria@bueho.at)**

**Raktár: Real-Box Kft. H-2045 Törökbálint, Depo raktárbázis**

**Nyitva tartás: H-P 7:00 - 15:30**



### **Kapcsolatok**

Böcskei Zsolt  
Baltzer Viktória  
Laczi Ambrus  
Pató Yvette

ügyvezető  
pénzügyi vezető  
területi vezető  
területi vezető

Rozmán Csaba  
Roszkopál Miklós

területi vezető  
műszaki tanácsadó

Dél-Magyarország  
Közép-Magyarország  
Észak-Magyarország  
Nyugat-Magyarország

tel: +36 30 708-78-49  
tel: +36 30 357-05-08  
tel: +36 30 517-94-60  
tel: +36 30 752-77-14

tel: +36 30 513-66-95  
tel: +36 30 357-05-07

e-mail: [bocskei@bueho.at](mailto:bocskei@bueho.at)  
e-mail: [v.baltzer@bueho.at](mailto:v.baltzer@bueho.at)  
e-mail: [laczi@bueho.at](mailto:laczi@bueho.at)  
e-mail: [y.pato@bueho.at](mailto:y.pato@bueho.at)

e-mail: [rozman@bueho.at](mailto:rozman@bueho.at)  
e-mail: [m.roszkopal@bueho.at](mailto:m.roszkopal@bueho.at)