

**Büsscher
Hoffmann**

Sisteme de hidroizolare


POLYFIN AG
Flat Roof Technology for the Future

POLYFIN

MEMBRANĂ HIDROIZOLANTĂ UNIVERSALĂ FPO/TPO

www.bueho.ro

POLYFIN – FPO PENTRU TINE



Ce este important?

Aveți nevoie de sisteme de hidroizolare care să vă protejeze clădirea împotriva umezelii pe termen lung și în mod fiabil, care se prelucrează simplu, și pe cineva care să vă ofere suport.

Siguranță bazată pe experiență

Polyfin AG are mai mult de 50 de ani experiență în producerea membranelor sintetice pentru hidroizolații. De mai bine de 25 de ani sunt produse membranele hidroizolante pe bază de FPO/TPO.

Astfel, Polyfin este unul dintre cei mai experimentați producători din acest segment. Până în prezent au fost montate peste 100 milioane m² de membrane hidroizolante de la Polyfin, care corespund unei distanțe de două ori jumătate în jurul Pământului sau aproximativ 15.000 de terenuri de fotbal. Folosim această experiență în fiecare zi și vă oferim siguranță în ceea ce privește durabilitatea și aplicarea.

Sisteme dovedite – suport dovedit – serviciu dovedit: totul dintr-o singură sursă

Din octombrie 2020 Polyfin AG, Germania este parte a firmei Büsscher & Hoffmann, Austria datorită preluării pachetului majoritar. Aceasta înseamnă că, dumneavoastră primiți cea mai bună soluție tehnică și economică de hidroizolare pentru proiectul de construcție dintr-o singură sursă - serviciul extins de la Büsscher & Hoffmann.



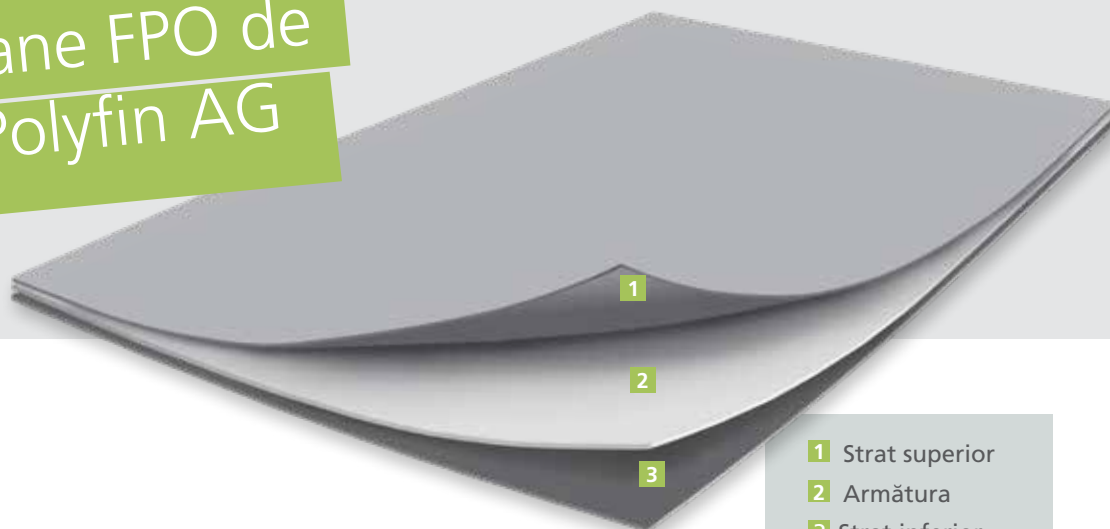
Polyfin AG, Meckesheim (Germania)

**Büsscher
Hoffmann**

Sisteme de hidroizolare


POLYFIN AG
Flat Roof Technology for the Future

Membrane FPO de la Polyfin AG



- 1 Strat superior
- 2 Armătura
- 3 Strat inferior

POLYFIN

POLYFIN este o membrană hidroizolantă pentru acoperișuri pe bază FPO/TPO PE cu utilizare universală. Acest produs este un material termoplastic care datorită proprietăților sale flexibile este foarte ușor de instalat.

UTILIZARE UNIVERSALĂ

POLYFIN poate fi utilizat universal, fie pentru fixarea mecanică, prin lestarsă sub pietriș sau sub alte straturi precum de ex. terase sau acoperiș verde. Suprafața albă reduce temperatura și ajută la crearea unui climat interior plăcut.

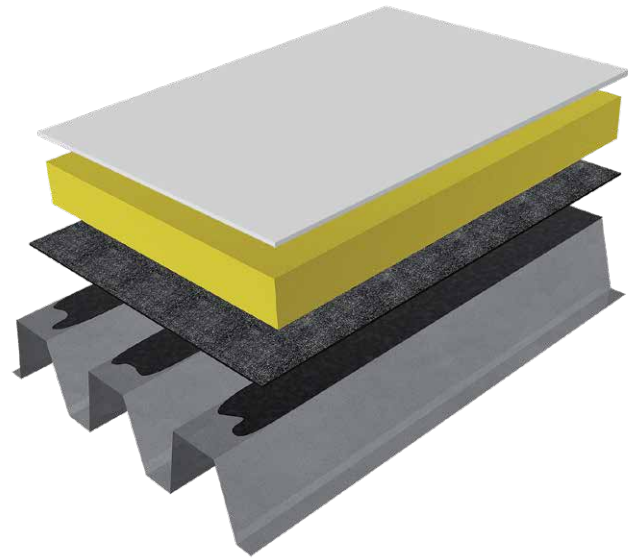
PRIETENOS LA APLICARE & FLEXIBIL

Un avantaj special al POLYFIN este flexibilitatea remarcabilă. Capacitatea de adaptare remarcabilă facilitează decisiv prelucrabilitatea. Proprietățile fizice și mecanice fac din POLYFIN un produs unic în grupa membranelor sintetice pentru acoperiș. Membranele POLYFIN dovedesc un grad ridicat de rezistență împotriva tuturor influențelor mediului. Schimbările climatice conduc la evenimente climatice tot mai extreme, cum ar fi: furtunile, grindină și temperaturile extreme, care au efect direct asupra hidroizolației acoperișului. Produsele POLYFIN au caracteristici optime pentru echiparea clădirilor pentru viitor având cel mai ridicat grad de protecție împotriva acestor influențe. Datorită ferestrei mari de sudare aplicarea este posibilă chiar și în condiții meteorologice nefavorabile.

ECOLOGIC

Astăzi, ecologia și sustenabilitatea joacă un rol important în cazul renovărilor și a construcțiilor de clădiri noi. Din acest motiv materialele de construcție ecologice câștigă tot mai multă importanță. POLYFIN este produs ecologic, aceasta înseamnă că în timpul producției nu sunt utilizate părți componente dăunătoare mediului înconjurător precum plastifianți și halogeni care sunt clorul și bromul. Chiar și în procesul de prelucrare, la tehnica cusăturii, nu vor fi eliberate substanțe toxice sau periculoase și nu sunt necesari solvenți pentru prelucrarea cusăturilor.

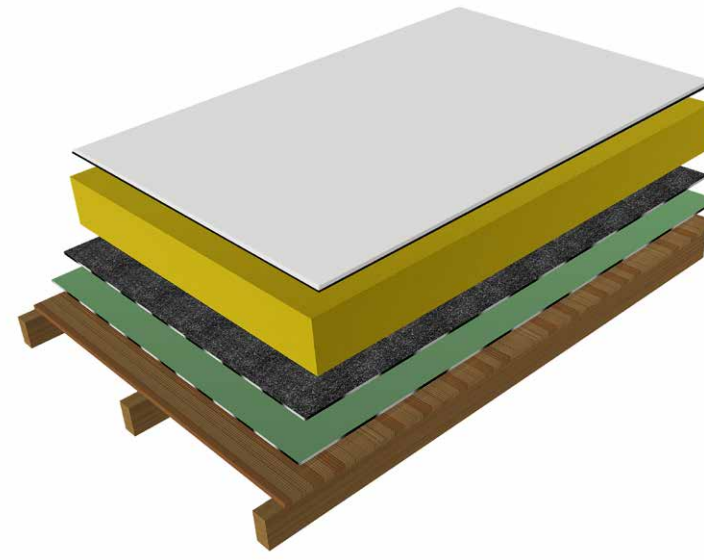
Cu POLYFIN utilizați un produs care este rezistent împotriva rădăcinilor și a rizomilor conform testelor FLL. POLYFIN nu conține PVC și plastifianți.



ACOPERIȘ INDUSTRIAL

Construcție: acoperiș termoizolat
Strat suport: tablă trapezoidală
Fixare: mecanică

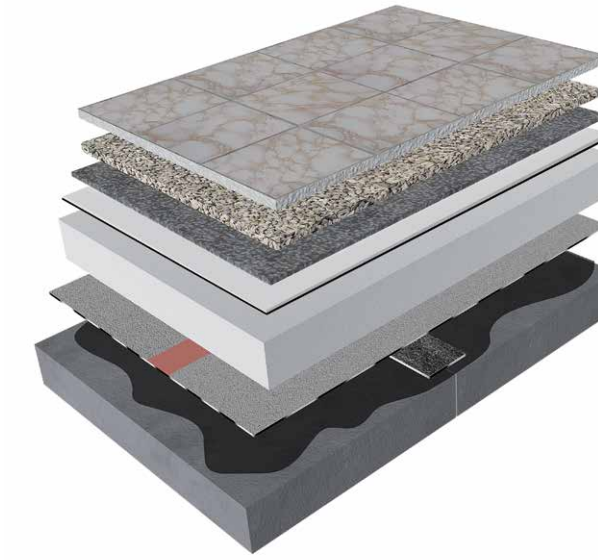
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018 posibil cu strat protecție antifoc GV 120 A2*
- Termoizolație: Vată minerală / PIR / EPS
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN AL E 30 KSK sau BÜSSCHER ALUPLAN AL E FR KSK
- Amorsă: BÜSCHERIT BV



ACOPERIȘ TERASĂ PE PLĂCI DIN LEMN

Construcție: Acoperiș termoizolat
Strat suport: Tablă trapezoidală
Fixare: mecanică

- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018
- Termoizolație: Vată minerală / PIR
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN AL E 30 KSK sau BÜSSCHER ALUPLAN AL E FR KSK
- Membrană acoperiș: BÜSSCHER Zimmermansbahn ZIB 15



TERASĂ PE PLACĂ BETON, PLĂCI TERASĂ ÎN PIETRIȘ

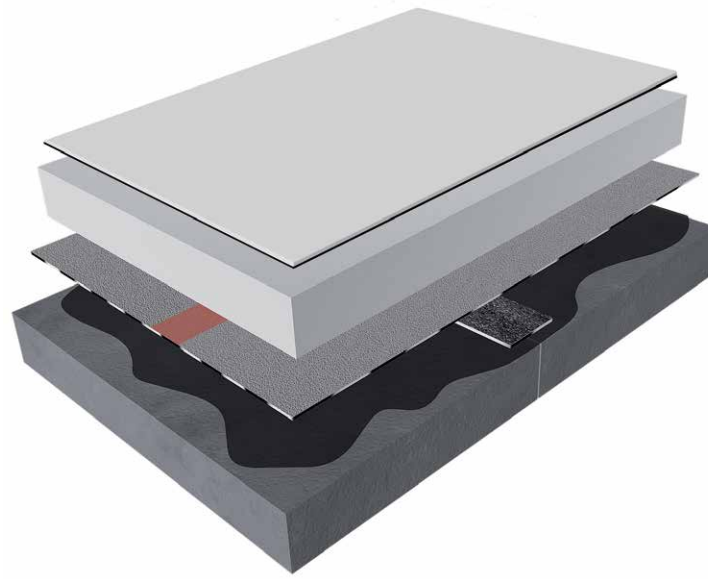
Construcție: Acoperiș termoizolat
Strat suport: Placă beton
Fixare: prin lestars

- Plăci terasă
- Pietriș mărunțit
- BÜSSCHER GGB 8 mm, membrană cauciuc granulat
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018
- Termoizolație: PIR / EPS / termoizolație cu pantă
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV

ACOPERIȘ TERASĂ PE PLACĂ BETON

Construcție: Acoperiș termoizolat
Strat suport: Placă beton
Fixare: mecanică

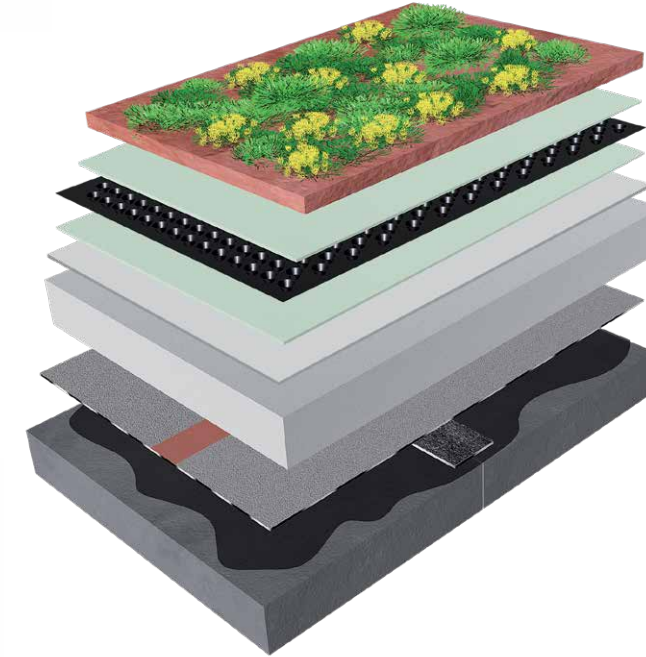
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018 posibil cu strat protecție antifoc GV 120 A2*
- Termoizolație: PIR / EPS / termoizolație cu pantă
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV



ACOPERIȘ VERDE EXTENSIV

Construcție: Acoperiș termoizolat, înverzit extensiv
Strat suport: Placă beton
Fixare: prin lestars

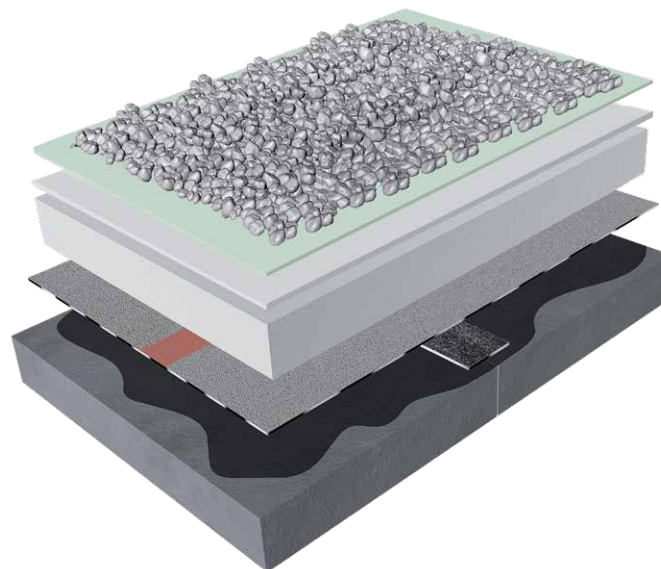
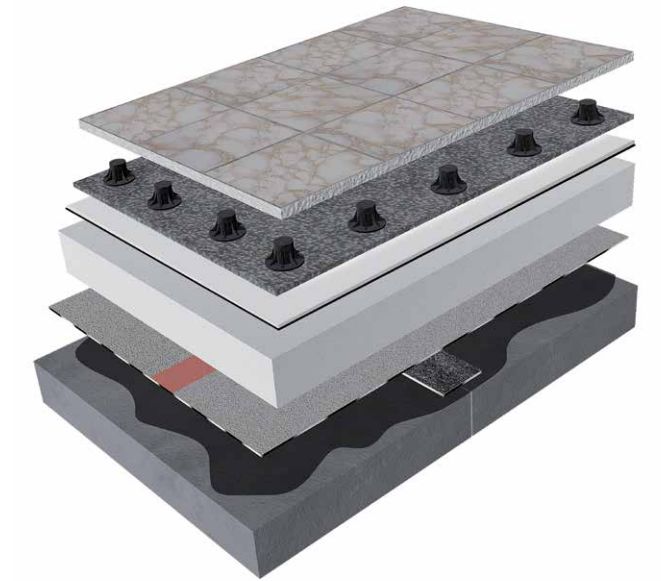
- Substrat pentru vegetație
- Strat filtrare: Voal fibre sintetice PES SB 300/2
- Strat drenaj: BÜSSCHER Drain 20
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018
- Termoizolație: PIR / EPS / termoizolație cu pantă
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV



TERASĂ PE PLACĂ BETON, PLĂCI TERASĂ PE PLOTURI

Construcție: Acoperiș termoizolat
Strat suport: Placă beton
Fixare: prin lestars

- Plăci terasă pe ploturi
- BÜSSCHER GGB 8 mm, membrană cauciuc granulat
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018
- Termoizolație: PIR / EPS / termoizolație cu pantă
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV



ACOPERIȘ TERASĂ PE PLACĂ BETON

Construcție: Acoperiș termoizolat
Strat suport: Placă beton
Fixare: prin lestars

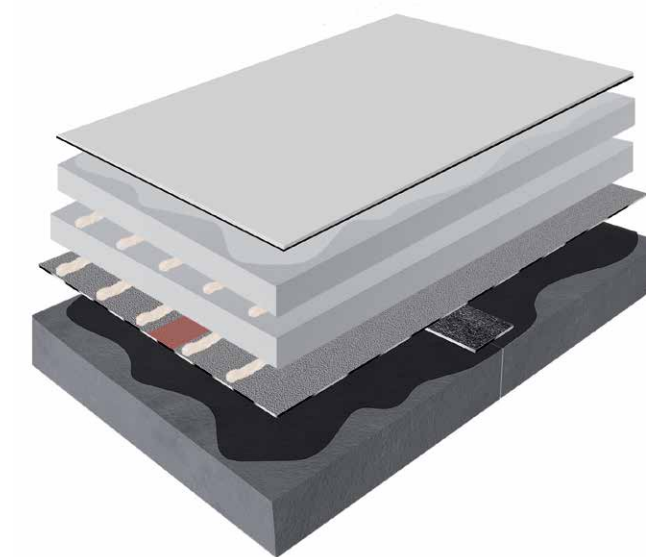
- Strat lestars: Pietris, granulație 16/32
- Strat protecție: Voal fibre sintetice PES SB 300/2
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018
- Termoizolație: Vată minerală / PIR / EPS / termoizolație cu pantă
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV



ACOPERIȘ VERDE INTENSIV

Construcție: Acoperiș termoizolat, înverzit intensiv
Strat suport: Placă beton
Fixare: prin lestars

- Substrat pentru vegetație
- Strat filtrare: Voal fibre sintetice PES SB 300/2
- Strat drenaj: BÜSSCHER Drain 20
- Strat protecție: Voal fibre sintetice PES SB 300/2
- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 3018
- Termoizolație: PIR / EPS / termoizolație cu pantă
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV



ACOPERIȘ TERASĂ LIPIT

Construcție: Acoperiș termoizolat
Strat suport: Placă beton
Fixare: prin lipire

- Hidroizolație: de ex.: POLYFIN DUO 4018V
- Lipire: Soudal Therm Roof 360
- Termoizolație: EPS
- Barieră vapori: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 Relax +
- Amorsă: BÜSCHERIT BV

*În general, la POLYFIN DUO nu este necesar un strat de protecție împotriva incendiilor.

POLYFIN – FPO PENTRU TINE



	POLYFIN DUO 3015	POLYFIN DUO 3018	POLYFIN DUO 3020
Culoare	alb	alb	alb
Grosime (mm)	1.5	1.8	2
Lungime/Lățime (m)	20/1.5	20/1.5	20/1.5
Fixare mecanică	X	X	X
Lestare cu pietriș	X	X	X
Acoperiș verde	X	X	X
Armătura	GV	GV	GV

	POLYFIN DUO 3015 GS	POLYFIN DUO 3018 GS	POLYFIN DUO 3020 GS
Culoare	alb	alb	alb
Grosime (mm)	1.5	1.8	2
Lungime/Lățime (m)	20/1.5	20/1.5	20/1.5
Fixare mecanică	X	X	X
Lestare cu pietriș	X	X	X
Acoperiș verde	X	X	X
Armătura	Țesătură combinată GV / PES Țesătură combinată GV / PES Țesătură combinată GV / PES		

	POLYFIN 3015	POLYFIN 3018	POLYFIN 3020
Culoare	gri deshis	gri deshis	gri deshis
Grosime (mm)	1.5	1.8	2
Lungime/Lățime (m)	20/1.5	20/1.5	20/1.5
Fixare mecanică	X	X	X
Lestare cu pietriș	X	X	X
Acoperiș verde	X	X	X
Armătura	GV	GV	GV

	POLYFIN 4015v	POLYFIN 4018v	POLYFIN 4020v
Culoare	gri deshis	gri deshis	gri deshis
Grosime (mm)	1.5	1.8	2
Lungime/Lățime (m)	20/1.5	20/1.5	20/1.5
Lipire	X	X	X
Armătura	GV	GV	GV

Gamă variată de accesorii

Accesorii diverse, destinate
pentru o aplicare sigură și
rapidă



ALUPLAN AL E 30 KSK

Membrană barieră de vapori autoadezivă la rece cu bitum modificat SBS și armătură de aluminiu compozit cu voal din fibră de sticlă și suprafață antialunecare. În cazul, în care cusăturile longitudinale ale membranelor sunt termosudate, aranjarea zonelor autoadezive la rece împiedică intrarea resturilor de bitum pe stratul suport. Aceasta protejează în special tablele trapezoidale de murdăriri nedorite.



ALUPLAN ALGV E 40 RELAX+

Membrană barieră de vapori cu bitum modificat SBS și armătură de aluminiu compozit cu voal din fibră de sticlă și echipată cu benzi de nisip pe partea inferioară pentru egalizarea controlată a presiunii vaporilor și benzi bitum pentru lipirea directă a termoizolațiilor EPS/PIR.



ALUPLAN AL E FR KSK

Membrană barieră de vapori autoadezivă la rece cu bitum modificat SBS și partea superioară din aluminiu compozit special pentru reducerea propagării focului.



POLYFIN – FPO PENTRU TINE



POLYFIN ȘI POLYFIN DUO

- + utilizabil universal
- + aplicare și prelucrare facilă datorită flexibilității caracteristicilor materialului
- + nu este necesară pregătirea cusăturii pentru membrana nouă
- + nu sunt necesare alte sigilări suplimentare ale cusăturilor
- + fereastră mare de sudură
- + aplicare chiar și în cazul temperaturilor scăzute
- + nu conține halogeni
- + nu conține PVC și plastifianți
- + siguranța calității conform ISO 9001:2015
- + rezistență privind expunerea la focul din exterior pentru sisteme de acoperiș testate
- + rezistent la ozon
- + rezistență ridicată împotriva grindinei
- + compatibil cu bitumul și polistirenul

POLYFIN DUO

- + acoperișuri mai răcoroase datorită suprafeței albe indice de reflexie solară SRI > 90
- + disponibil cu armătură din voal fibră de sticlă sau armătură combinată armată
- + sisteme disponibile testate FM (Factory Mutual)
- + rețetă specială pentru o rezistență îmbunătățită la foc: nu este necesar un voal suplimentar din fibră de sticlă privind protecția la foc pentru termoizolația EPS




POLYFIN AG
Flat Roof Technology for the Future

Büsscher & Hoffmann SRL

Strada Alexandrina nr. 38-40

București 011442

Tel: +40 757 475 724

e-mail: office@bueho.ro

