

**Büsscher
Hoffmann**

Tető- és vízszigetelési rendszerek


POLYFIN AG
Flachdachtechnologie der Zukunft

POLYFIN

AZ UNIVERZÁLIS FPO/TPO-PE TETŐSZIGETELŐ LEMEZ



www.bueho.hu

POLYFIN - FPO FOR YOU



Mi az, ami fontos?

Önnek olyan vízszigetelő rendszerre van szüksége, amely hosszú ideig és megbízhatóan védi épületét a nedvességtől, könnyen kezelhető, és van valaki, aki támogatni fogja Önt.

Biztonság tapasztalából

A Polyfin AG több mint 50 éves tapasztalattal rendelkezik a műanyag vízszigetelő lemezek gyártásában. FPO/TPO-ból készült vízszigetelő lemezeket is több, mint 25 éve gyártja.

A Polyfin tehát az egyik legtapasztaltabb gyártó ebben a szegmensben. A mai napig több mint 100 millió m² vízszigetelő lemezt építettek be a Polyfin cégtől, ami nagyjából a föld felületének kb. két és félszerese, vagy körülbelül 17 000 futballpálya felületének. Ezt a tapasztalatot használjuk nap, mint nap, és ezzel nyújtunk biztonságot és tartósságot a beépítés során.

Bevált rendszerek - bevált tanácsok - bevált szolgáltatás: egy kézből

2020 októberében a Büsscher & Hoffmann többségi tulajdont szerzett a Polyfin AG-ben.

Ennek eredményeként Ön egyetlen kézből kapja meg épületéhez az optimális műszaki és gazdasági szigetelési megoldást a teljes körű Büsscher & Hoffmann szolgáltatása által.



Polyfin AG, Meckesheim (D)

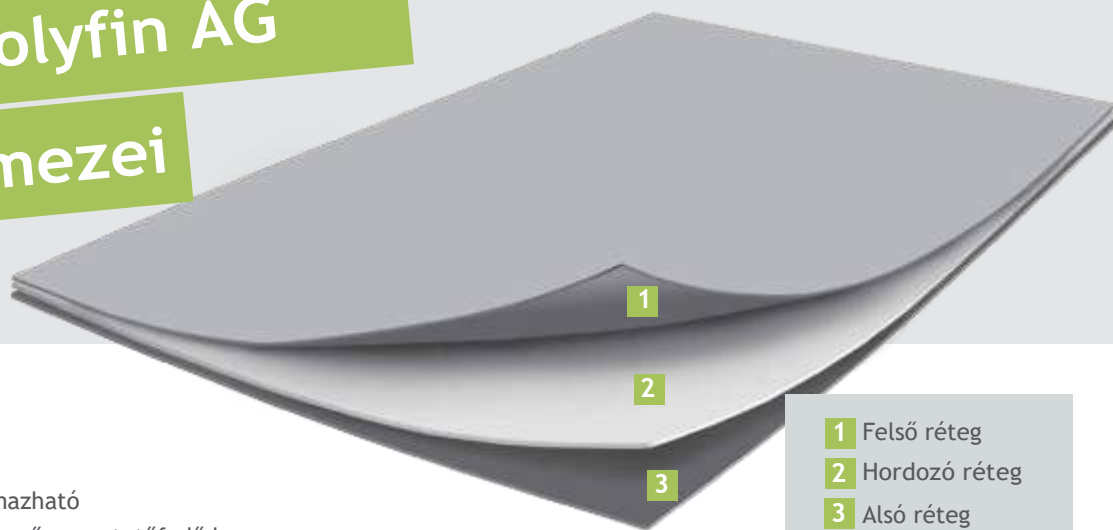
**Büsscher
Hoffmann**

Tető- és vízszigetelési rendszerek

**POLYFIN AG**
Flachdachtechnologie der Zukunft

Polyfin AG

FPO lemezei



- 1 Felső réteg
- 2 Hordozó réteg
- 3 Alsó réteg

POLYFIN

Univerzálisan alkalmazható
FPO/TPO-PE anyagú műanyag tetőfedő lemez.
Ez az anyag hőre lágyuló műanyag,
amely rugalmas tulajdonságai miatt különösen könnyen építhető be.

UNIVERZÁLISAN ALKALMAZHATÓ

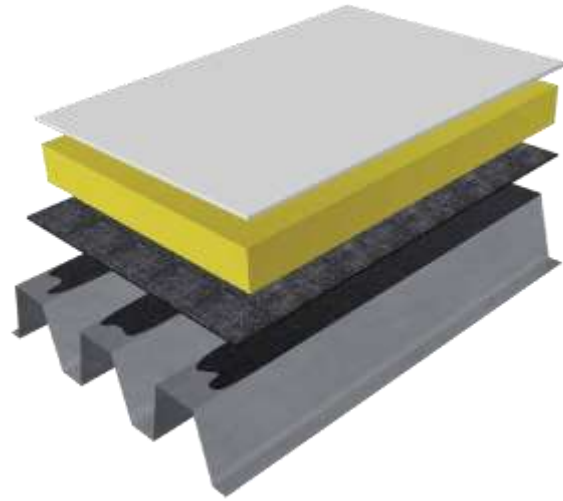
A POLYFIN univerzálisan használható, függetlenül attól, hogy mechanikusan rögzítjük, kavics leterhelés kap vagy valamilyen hasznosított rétegeket, mint pl. terasz vagy zöldtető. A Polyfin duo fehér felülete csökkenti a hőmérsékletet és kellemes beltéri klímát teremt.

KIVITELEZŐBARÁT & RUGALMAS

A Polyfin lemezek különleges előnye a kiemelkedő rugalmassága. A kiváló alkalmazkodó képesség jelentősen megkönnyíti a feldolgozást. Kiemelkedő fizikai és mechanikai tulajdonságai a POLYFIN-t egyedülálló terméké teszik a műanyag tetőfedő lemezek csoportjában. A POLYFIN lemezek kiválóan ellenállnak minden környezeti hatásnak. Az éghajlatváltozás egyre szélsőségesebb időjárási eseményekhez vezet, mint például viharok, jégeső és szélsőséges hőmérséklet, amelyek közvetlen hatással vannak a tető vízszigetelésére. A POLYFIN optimális tulajdonságokkal rendelkezik ahhoz, hogy a jövő épületeit a legmagasabb szintű védelemmel lássa el ezekkel a hatásokkal szemben. A nagy hegesztési tartománynak köszönhetően kedvezőtlen időjárási körülmények között is lehetséges a beépítése.

KÖRNYEZETBARÁT

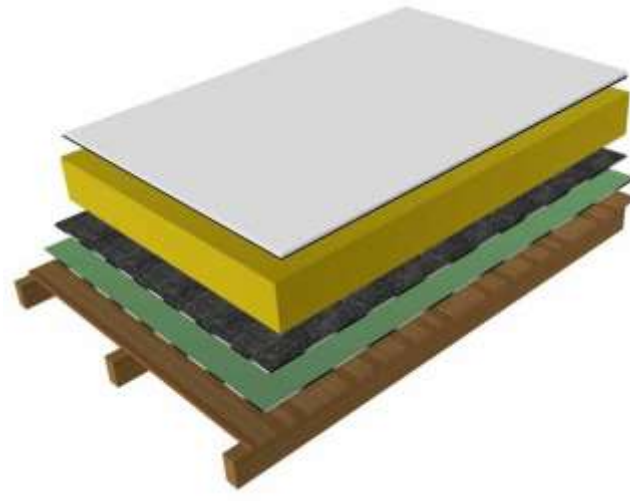
Különösen manapság a környezetvédelem és a fenntarthatóság fontos szerepet játszik a felújításoknál és az új építések során. Emiatt az ökológiai építőanyagok egyre fontosabbá válnak. A POLYFIN-t ökológiailag állítják elő, azaz a gyártás során nem használnak környezetre káros összetevőket, például lágyítószerket és halogéneket, például klórt és brómot. A feldolgozás során, a varratkötési technikában mérgező vagy veszélyes anyagok nem szabadulnak fel, a hegesztési varratok előkezeléséhez nincs szükség oldószerre. A POLYFIN-nel olyan terméket használ, amely az FLL eljárás szerint gyökér- és rizómaálló.



IPARI TETŐ

Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: trapézlemez
Rögzítés: mechanikai

- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN 3018
 esetleg tűzvédelmi réteg GV 120 A2*
- Hőszigetelés: ásványgyapot / PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN AL E 30 KSK
 vagy BÜSSCHER ALUPLAN AL E FR KSK
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV



LAPOSTETŐ FA FELÜLET

Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: fa felület
Rögzítés: mechanikus

- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN DUO 3018
- Hőszigetelés: ásványgyapot
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN AL E 40 KSK
- Alátétlemez: BÜSSCHER ZIB 15



TERASZ KAVICSÁGYZATON BETONFÖDÉMEN

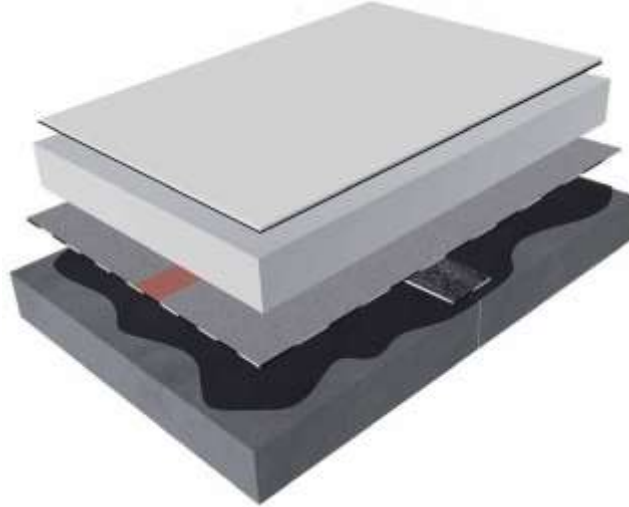
Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: leterhelés

- Teraszburkolat
- Kavicságyzat
- BÜSSCHER Gummigranulatbahn GGB 8 mm
- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN DUO 3018
- Hőszigetelés: PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV

LAPOSTETŐ BETONFÖDÉMEN

Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: mechanikus

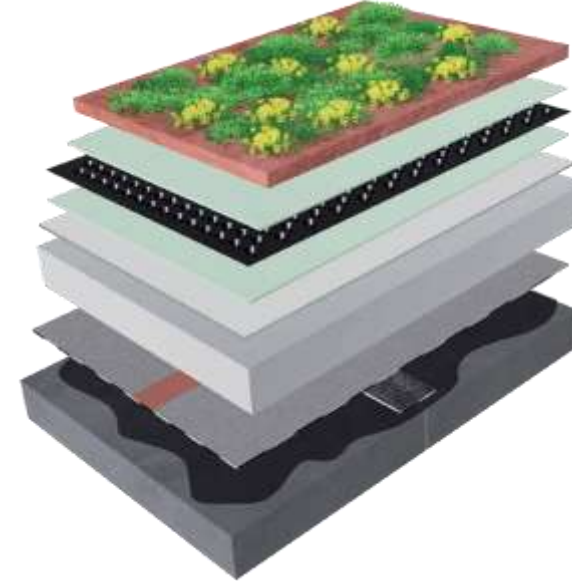
- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN DUO 3018
 esetleg tűzvédelmi réteg GV 120 A2*
- Hőszigetelés: PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV



EXTENZÍV ZÖLDTETŐ

Szerkezet: melegtető, extenzív növényzet
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: leterhelés

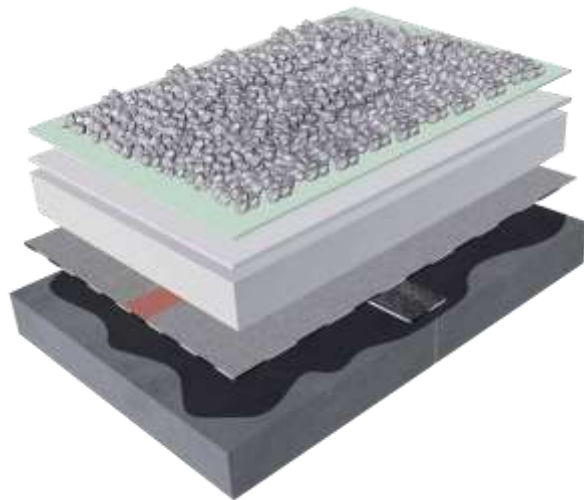
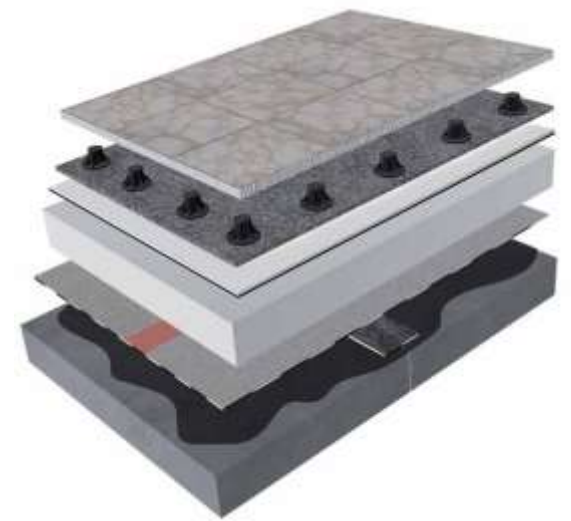
- Növényzet és ültetőközeg
- Védőréteg: PES SB 300/2
- Vízirtó drén: BÜSSCHER Drain 20
- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN DUO 3018
- Hőszigetelés: PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV



TERASZ LÁBAKON BETONFÖDÉMEN

Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: leterhelés

- Teraszburkolat lábakon
- BÜSSCHER gumigranulát lemez GGB 8 mm
- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN DUO 3018
 esetleg tűzvédelmi réteg GV 120 A2*
- Hőszigetelés: PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV



LAPOSTETŐ BETONFÖDÉMEN

Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: leterhelés

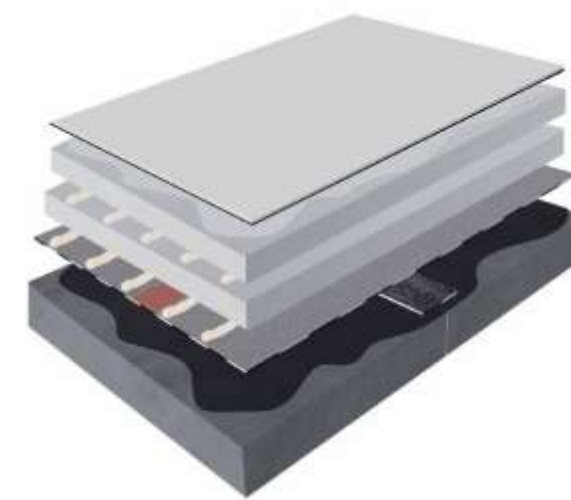
- Felületvédelem: kavics 16/32
- Védőréteg: PES SB 300/2
- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN 3018
- Hőszigetelés: ásványgyapot / PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV



INTENZÍV ZÖLDTETŐ

Szerkezet: melegtető, intenzív növényzet
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: leterhelés

- Növényzet és ültetőközeg
- Szűrőréteg: PES SB 300/2
- Vízirtó drén: BÜSSCHER Drain 20
- Szűrőréteg: PES SB 300/2
- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN DUO 3018
- Hőszigetelés: PUR / EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV



LAPOSTETŐ RAGASZTOTT

Szerkezet: melegtető
Fogadó felület: betonfödém
Rögzítés: mechanikus

- Tetőszigetelés: pl.: POLYFIN 4018V
- Ragasztás: Soudal Therm Roof 360
- Hőszigetelés: EPS
- Párazárás: BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 50 K/D
- Kellősítés: BÜSCHERIT BV

*A POLYFIN DUO lemezzel rendszerint elhagyható ez a réteg.

POLYFIN - FPO FOR YOU



	POLYFIN DUO 3015 GS	POLYFIN DUO 3018 GS	POLYFIN DUO 3020 GS
Szín alul/felül	fehér/fekete	fehér/fekete	fehér/fekete
Vastagság (mm)	1,5	1,8	2,0
Hossz/Szélesség (m)	20/1,5	20/1,5	20/1,5
Mechanikai rögzítés	✓	✓	✓
Kavicsleterhelés	✓	✓	✓
Zöldtető	✓	✓	✓
Hordozó	Kombi GV / PES	Kombi GV / PES	Kombi GV / PES
	POLYFIN DUO 3015 SC	POLYFIN DUO 3018 SC	POLYFIN DUO 3020 SC
Szín alul/felül	fehér/fekete	fehér/fekete	fehér/fekete
Vastagság (mm)	1,5	1,8	2,0
Hossz/Szélesség (m)	20/1,5	20/1,5	20/1,5
Mechanikai rögzítés	✓	✓	✓
Kavicsleterhelés	✓	✓	✓
Zöldtető	✓	✓	✓
Hordozó	poliészterfátyol	poliészterfátyol	poliészterfátyol
	POLYFIN DUO 3015	POLYFIN DUO 3018	POLYFIN DUO 3020
Szín alul/felül	fehér/fekete	fehér/fekete	fehér/fekete
Vastagság (mm)	1,5	1,8	2,0
Hossz/Szélesség (m)	20/1,5	20/1,5	20/1,5
Mechanikai rögzítés	✓	✓	✓
Kavicsleterhelés	✓	✓	✓
Zöldtető	✓	✓	✓
Hordozó	üvegfátyol	üvegfátyol	üvegfátyol
	POLYFIN 3015	POLYFIN 3018	POLYFIN 3020
Szín	világosszürke	világosszürke	világosszürke
Vastagság (mm)	1,5	1,8	2,0
Hossz/Szélesség (m)	20/1,5	20/1,5	20/1,5
Mechanikai rögzítés	✓	✓	✓
Kavicsleterhelés	✓	✓	✓
Zöldtető	✓	✓	✓
Hordozó	üvegfátyol	üvegfátyol	üvegfátyol
	POLYFIN 4015v	POLYFIN 4018v	POLYFIN 4020v
Szín	világosszürke	világosszürke	világosszürke
Vastagság (mm)	1.5	1.8	2
Hossz/Szélesség (m)	20/1.5	20/1.5	20/1.5
Ragasztás	✓	✓	✓
Hordozó	üvegfátyol	üvegfátyol	üvegfátyol

Széleskörű tartozékprogram

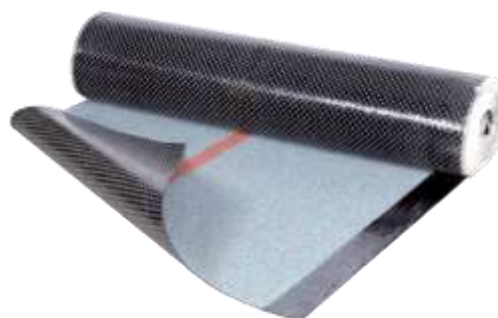
Széleskörű és összehangolt
tartozékok a biztonságos és
gyors feldolgozás érdekében



ALUPLAN ALKV E 50 K/D

Elastomerbitumenes párazáró lemez alumínium kompozittal, üvegfátyol hordozóval és csúszásmentes felülettel, innovatív felületkialakítással. A felületkezelés fokozott UV-védelmet, nagyobb mechanikai ellenállást, jobb tapadást biztosít a hőszigetelő anyagok ragasztásánál és optikai sérülés-érzékelőként szolgál.

Akár 6 hónapig engedélyezett építési vízszigetelésként.



ALUPLAN AL E 40 KSK CLASSIC

Hidegen öntapadó elastomerbitumenes párazáró lemez alumínium kompozittal, üvegfátyol hordozóval és csúszásmentes felülettel. Ha a lemez hosszanti varratait is lángolják/hegesztik, a belső hidegen öntapadó sáv megakadályozza, hogy hegesztéskor a bitumen az aljzatra kerüljön. Ez véd a nem kívánt szennyeződésektől, különösen a trapézlemeztes tetők esetében.



ALUPLAN AL E FR KSK

Csökkentett tűzterhelésű, hidegen öntapadó elastomerbitumenes párazáró lemez, tetején speciális alumínium kompozittal.



POLYFIN - TPO FOR YOU



POLYFIN ÉS POLYFIN DUO

- + univerzálisan alkalmazható
- + könnyen lefektethető és feldolgozható a rugalmas anyagtulajdonságoknak köszönhetően
- + nincs szükség a hegesztés előkészítésre friss anyag esetén
- + nincs szükség a varratélek utólagos tömítésére
- + nagy hegesztési tartomány
- + felhasználás még alacsonyabb hőmérsékleten is
- + halogénmentes
- + PVC- és lágyítószer mentes
- + minőségbiztosítás az ISO 9001:2015 szerint
- + ellenáll a külső tűzterhelésnek a tesztelt tetőszerkezetekben
- + ózonálló
- + nagy jégesőállóság
- + bitumen és polisztirol álló

POLYFIN DUO

- + hidegebb tetők a fehér felület miatt, SRI index > 90
- + üvegfátyol betéttel vagy megerősített kombinált hordozóbetéttel kapható
- + FM (Factory Mutual) gyárilag tesztelt rendszerek
- + speciális recept a jobb tűzállóság érdekében: nincs szükség további üvegfátyolra az EPS tűzvédelmi védelmi rétegeként



Büsscher & Hoffmann Kft.

Budapest

Tel: +36 30 578 05 01

E-Mail: hungaria@bueho.at




POLYFIN AG
Flachdachtechnologie der Zukunft