

ODGOVORNO PROJEKTIRANJE RAVNIH KROVOVA

RECIKLABILNOST GRB™ TPO/FPO KROVNIH SUSTAVA

Osiguravanje održivosti na kraju životnog vijeka ravnog krova.

20-30

GODINA TIPIČNOG VIJEKA

03

FAZE RECIKLIRANJA

0

LJEPILA U SUSTAVU

Referenca na fotografiji: poslovni objekt, Veliko Trgovišće.

KROV KOJI MISLI UNAPRIJED

Vrijednost materijala promatra se tijekom cijelog životnog ciklusa.

TPO/FPO SUSTAV ZA DUGOROČNU VRIJEDNOST

TPO/FPO krovni sustavi imaju dugogodišnju reputaciju izdržljivosti, energetske učinkovitosti i produljenog vijeka trajanja. Uz ove prednosti, mehanički pričvršćeni TPO sustavi nude ključnu prednost u upravljanju na kraju životnog vijeka: mogućnost recikliranja. Ovi se sustavi mogu ukloniti uz minimalne smetnje, što omogućuje lakše prikupljanje i recikliranje membrane, smanjuje količinu otpada i podupire ciljeve održivosti.

ULOGA RECIKLABILNOSTI U ODRŽIVOJ GRADNJI

Kako održivost postaje središnji čimbenik u projektiranju i upravljanju zgradama, odabir materijala sve se više procjenjuje ne samo prema njihovim svojstvima tijekom uporabe, već i prema njihovom utjecaju na kraju životnog vijeka. Reciklabilni krovni sustavi pomažu u smanjenju građevinskog i ruševinskog otpada, podupiru ekološke certifikate poput LEED-a te su usklađeni sa širim inicijativama održivosti i ESG ciljevima. Mehanički pričvršćene TPO/FPO membrane posebno su pogodne za postizanje tih ciljeva.

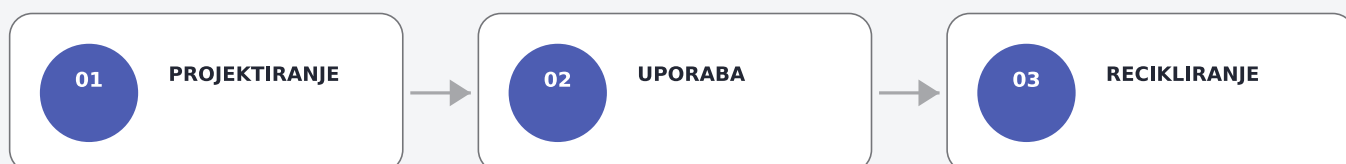


BIJELA TPO/FPO MEMBRANA

REFLEKTIVNA I RECIKLABILNA

KLJUČNA PERSPEKTIVA

Materijal se ne procjenjuje samo tijekom uporabe, nego i prema njegovom utjecaju nakon završetka životnog vijeka krova.



ZAŠTO MEHANIČKO PRIČVRŠĆENJE

Jednostavnije uklanjanje znači učinkovitiji put prema recikliranju.



KONTROLIRANA IZVEDBA

ZDRAVSTVENA AMBULANTA, ČAVLE

ČISTO ODVAJANJE. MANJE KONTAMINACIJE.

Kod mehanički pričvršćenih sustava krovna se membrana učvršćuje za podlogu pomoću pričvrsnica i pločica, najčešće duž spojeva. Ova metoda uklanja potrebu za ljepilima, omogućujući čišće uklanjanje membrane na kraju njezina vijeka trajanja. Izbjegavanjem uporabe vezivnih sredstava koja se nalaze u potpuno lijepljenim sustavima, mehanički pričvršćeni krovovi mogu se rastaviti uz minimalnu kontaminaciju. Takvo čisto odvajanje čini proces recikliranja učinkovitijim.

ČIŠĆE UKLANJANJE = UČINKOVITIJE RECIKLIRANJE

RAZLIKA JE U NAČINU UGRADNJE

01

MEHANIČKI PRIČVRŠĆENO

Pričvrsnice i pločice. Bez ljepila. Čišće uklanjanje i manje ostataka na membrani.



02

POTPUNO LIJEPLJENO

Vezivna sredstva mogu otežati čisto odvajanje i povećati kontaminaciju materijala.

PET RAZLOGA ZA ODGOVORAN ODABIR

Reciklabilnost pretvara materijalni izbor u dugoročnu vrijednost.

Odabir reciklabilnog, mehanički pričvršćenog TPO/FPO krova može doprinijeti širim ciljevima održivosti na sljedeće načine:

01

MANJE OTPADA NA ODLAGALIŠTIMA

Smanjenje količine otpada koji završava na odlagalištima.

02

PODRŠKA CERTIFIKACIJSKIM CILJEVIMA

Doprinos ostvarivanju LEED i drugih certifikacijskih ciljeva.

03

MANJI UGLJIČNI OTISAK

Smanjenje ugljičnog otiska povezanog s eksploatacijom sirovina.

04

ODRŽIVIJA ZGRADA

Poboljšanje održivosti zgrade kroz odgovorniji životni ciklus materijala.

05

TRANSPARENTNO UPRAVLJANJE

Poticanje transparentnosti i odgovornog upravljanja okolišem.

PLANIRANJE I PROCES RECIKLIRANJA

Održivost počinje odlukom donesenom već u fazi projektiranja.

OD SPECIFIKACIJE DO UKLANJANJA STAROG KROVA

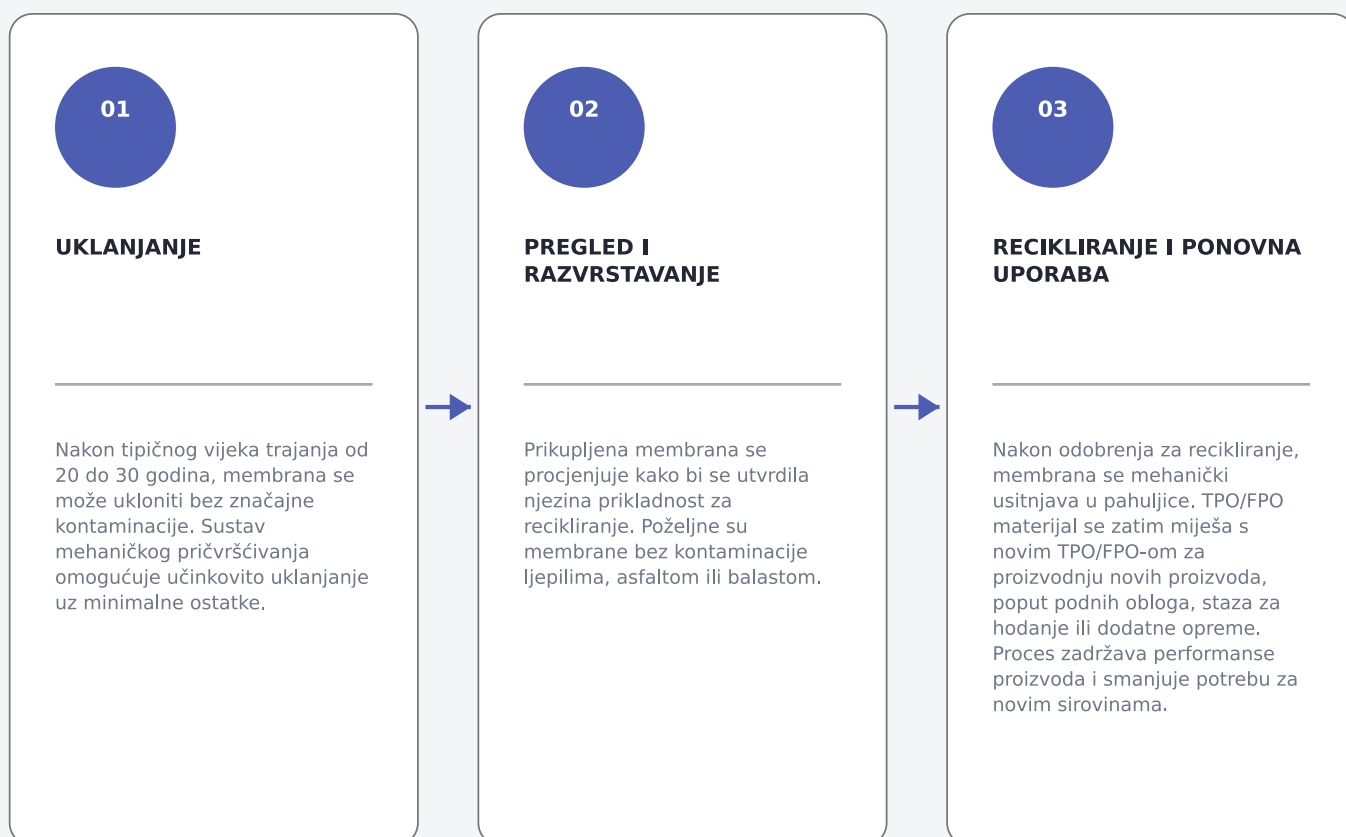
Za vlasnike zgrada, projektante i izvođače koji planiraju zamjenu krova ili novu ugradnju, uključivanje reciklabilnosti već u fazi projektiranja može poboljšati dugoročne rezultate održivosti. Za više informacija o reciklabilnim membranama, programima povrata ili načinu dokumentiranja recikliranja u svrhu certifikacije, obratite se našem timu za održivost. Stojimo vam na raspolaganju u svim fazama projekta, od specifikacije do uklanjanja starog krova.



PROIZVODNA HALA TONER

KARLOVAC

PROCES RECIKLIRANJA TPO/FPO MEMBRANE



ODRŽIVOST SE PROJEKTIRA UNAPRIJED.

Od prvog detalja do odgovornog upravljanja materijalom na kraju životnog vijeka krova.

RAZGOVARAJTE S GRB™ TIMOM ZA ODRŽIVOST

Obratite se našim predstavnicima za više informacija o reciklabilnim membranama, programima povrata i dokumentiranju recikliranja u svrhu certifikacije.

G.R.B. d.o.o.

SJEDIŠTE

Braće Gojak 100, 47000 Karlovac

URED ZAGREB

Zagrebačka cesta 185a, 10 000 Zagreb

SKLADIŠTE KARLOVAC

Donje Pokupje 9, 47000 Karlovac

PRODAJA I STRUČNA PODRŠKA

prodaja@grb.hr

047 421 928

grb.hr