

Fini sloj zaštite. Značajan nivo podrške.



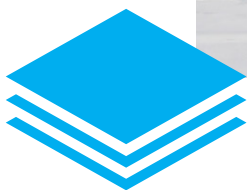
BMI

EVERGUARD

Kompletno rješenje za krov
sa višeslojnim učinkom.

bmigroup.com

Učinkoviti slojevi koji stvaraju izdržljivu zaštitu.



Vaš krov je jak onoliko koliko i performanse slojeva koji ga čine.

BMI EverGuard ima strukturiran pristup. Inovativan sloj tehnologije i dizajna garantuje napredne performanse i izvrsne rezultate. Sloj industrijske stručnosti omogućava brzu ugradnju i još brži povrat uložene investicije. Sloj izvrsne usluge pruža izuzetnu tehničku podršku, obuke izvođača i garancije.

A sloj visokoeфикаsne BMI izolacije smanjuje energetske troškove. Svi slojevi zajedno pružaju dugogodišnju zaštitu za vaše investicije, imovinu i ljude.

KOMPLETNO RJEŠENJE ZA KROV

BMI EverGuard je sistem za ravni krov sa termoplastičnom poliolefinskom (TPO) membranom, upotpunjen slojem BMI izolacije, parnom branom, atestiranim spojnicama te širokom ponudom dodatne opreme – ugrađen na preko 300 miliona kvadratnih metara krova širom svijeta.

Sa preko 18 godina dokazanog uspjeha, njegove višestruke pogodnosti su prerasle i samu učinkovitost proizvoda pružajući sveobuhvatno sistemsko rješenje, koje se oslanja na certifikate, odobrenja i garancije. A zahvaljujući BMI RoofPro programu za izvođače možete biti sigurni, da su osobe certificirane za ugradnju EverGuarda stručnjaci u izgradnji trajnih nivoa zaštite, performansi i bezbrižnosti na svakom krovu.

BMI VAM DONOSI SLOJEVE IZNAD VAŠIH OČEKIVANJA

BMI EverGuard je dio sveobuhvatnog asortimana BMI krovnih sistema. Osnovani spajanjem firmi Braas Monier i Icopal, u sebi nosimo bogato nasljedstvo naših osnivača ispunjeni pionirskim duhom svjetskog lidera za krov. Sa preko 50 godina iskustva u Evropi na tržištu sintetike za ravni krov, našem portfoliju snažnih, dokazanih brendova pripadaju i firme Wolfin i Icopal Synthetics Membranes.

Uz našu ponudu, također i naš savjetodavni pristup nam pomaže u razvoju i isporuci dugoročnih prednosti te u našim nastojanjima da zastoje u radu smanjimo na najmanju moguću mjeru. BMI u svojoj ponudi ima veliki broj sistema i rješenja koja oživljavaju našu misiju vodilju a to je da pronađemo za Vas odgovarajući krov koji će odgovarati Vašim dugoročnim potrebama.



Širom svijeta
ugrađeno preko

300
miliona
kvadratnih
metara

Više pogodnosti u svakom sloju.

BMI EverGuard pruža višestruke pogodnosti za Vaš krov – kako kao otporan, pouzdan TPO proizvod tako i kao kompletno rješenje.

DUGOTRAJNA POSTOJANOST

Postoji razlog zašto ga zovemo EverGuard. EverGuard pripada najdugotrajnim, najotpornijim i najizdržljivijim membranama za krov, osmišljena da zaštiti Vašu investiciju, imovinu a prije svega ljude.

IZNIMNA ČVRSTOĆA VARA

Jača zavarljivost omogućava viši stepen otpornosti na vremenske uticaje za duži vremenski period.

OTPORNOST NA UTICAJ VJETRA I VREMENSKE USLOVE

BMI EverGuard TPO ima vrhunsku otpornost na uticaj vjetra, zahtijeva manji broj elemenata za pričvršćivanje po kvadratnom metru te posjeduje izuzetnu vodootpornost. Kakvo god vrijeme da se sprema, pod njegovom zaštitom Vaš posao i Vaši ljudi mogu da napreduju.

IZVANREDNA OTPORNOST NA HEMIKA LIJE

Sposoban da se odupre jakim hemikalijama i jedinjenjima, EverGuard je osmišljen da zaštiti Vašu investiciju od širokog raspona mogućih nesretnih slučajeva.

UNAPRIJEĐENA ODRŽIVOST

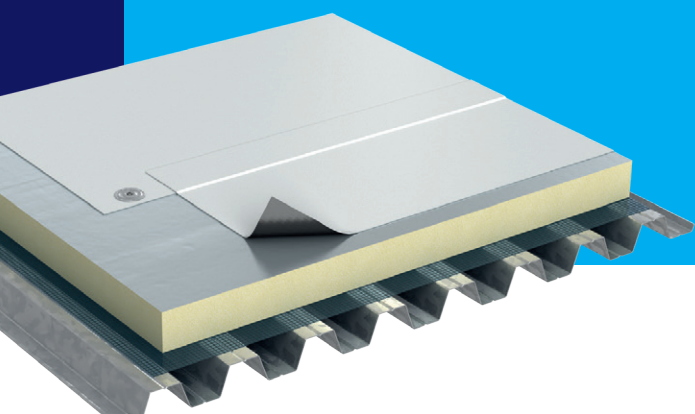
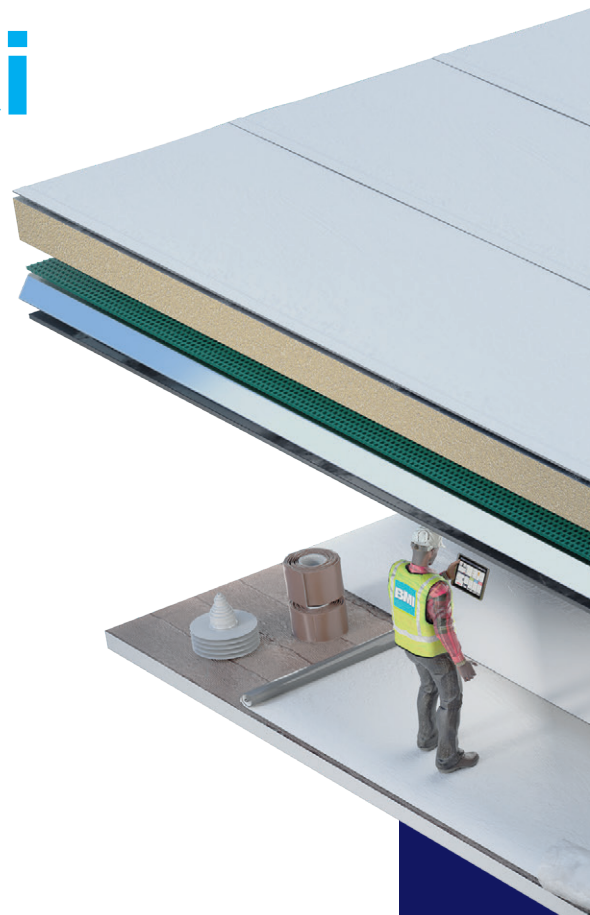
Svojim inovativnim i održivim građevinskim kvalitetom, BMI EverGuard je eliminirao plastifikatore i HFC te zahvaljujući svojim poboljšanim termičkim performansama smanjuje energetske troškove.

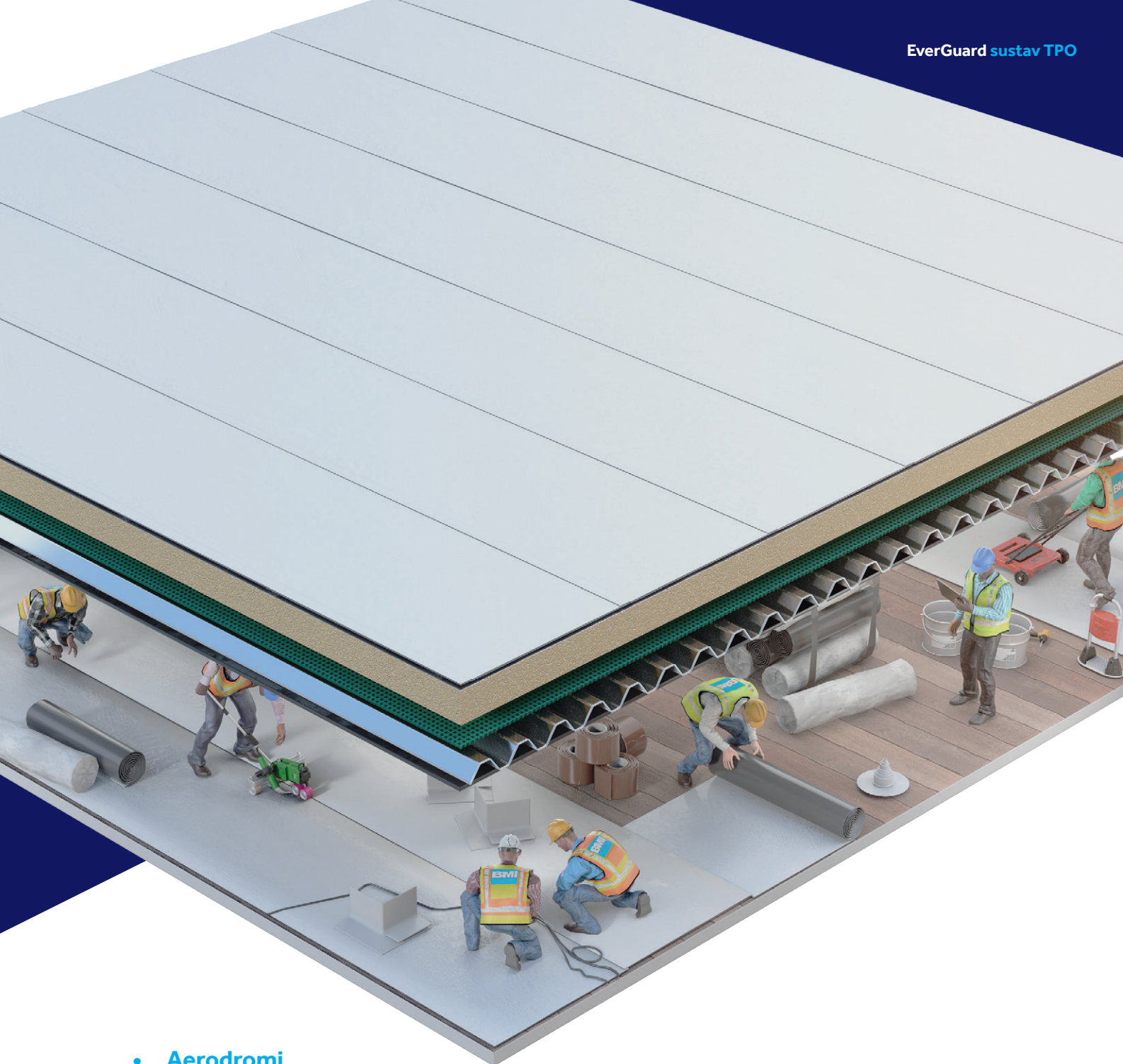
BRŽA, JEDNOSTAVNIJA UGRADNJA

BMI EverGuard sa sveobuhvatnom ponudom kompatibilne opreme ugrađene od strane BMI RoofPro certificiranih izvođača, smanjuje troškove nastale zbog zastoja u radu na način da nedostatke u vijeku trajanja Vašeg objekta smanji na najmanju moguću mjeru.

BEZ RIZIKA

Kompletno rješenje pokriveno je sa 3 nivoa garancija, u zavisnosti od Vaših potreba. Uz veliki broj standardnih industrijskih certifikata otklonili smo najveći izvor rizika za Vaš krov.





- **Aerodromi**
- **Arene**
- **Poslovne zgrade**
- **Škole i univerziteti**
- **Bolnice i zdravstvene ustanove**
- **Industrijski pogoni i skladišta**
- **Trgovine**

CERTIFICIRANA UČINKOVITOST ZA ŠIROKI RASPON SEKTORA

BMI EverGuard pruža idealnu zaštitu za razne kategorije djelatnosti, zgrada i tipova krova. Kao mehanički fiksirana membrana, posjeduje certifikate i odobrenja kojima može zadovoljiti i najzahtjevnije klijente – višenamjensko, brzo rješenje stvoreno da traje.



EverGuard na djelu: dokazana učinkovitost u Evropi.



PRIMJER AMAZON LOGISTIKA

Prednosti EverGuarda, kao jednog kompletnog TPO rješenja, dokazane su u više navrata širom Evrope i Amerike.

Za projekat u Španiji, logistički centar firme Amazon, ugrađeno je na primjer 130.000m² BMI EverGuarda. Nakon što se prvobitno odlučio za drugo rješenje, klijent je veoma brzo uočio prednosti BMI EverGuarda kao jednog kompletnog sistema.

U saradnji sa svjetskom osiguravajućom kućom Factory Mutual (FM) i timom za ugradnju, naši tehnički stručnjaci su osigurali FM odobrenje klase 4470 za kompletno rješenje – stvorivši krov pod čijom zaštitom se Amazonov logistički tim nastavlja kretati i napredovati.

Također su, u suradnji sa multinacionalnim brendovima uključujući LIDL, IKEA i Crown, napravljene mnogobrojne specifikacije za BMI EverGuard i za druge projekte te je ugrađeno na stotine hiljada kvadratnih metara krovne površine širom Evrope – pružajući dugotrajnu zaštitu.



Prednosti EverGuarda,
kao jednog kompletnog
TPO rješenja, dokazane
su u više navrata širom
Evrope i Amerike.



Sveobuhvatno rješenje.



Cjelokupan BMI EverGuard sistem se sastoji od TPO membrane i opreme, izolacije, elemenata za učvršćivanje, paroregulacionog sloja i tečnog, preciznog brtvila – sve iz BMI ruke, osmišljeno da funkcioniše kao kompletno rješenje.

Ali tu još nije kraj.

Kako bi Vi, Vaš partner, Vaši uposlenici i klijenti imali potpuni osjećaj bezbrižnosti, našem višeslojnom rješenju podršku pružaju BMI RoofPro program za izvođače i 3 nivoa garancije.

Kao mehanički fiksirano sistemsko rješenje, postoje dva glavna načina ugradnje: 1. fiksiranje šava, gdje je potrebno preklapanje ili dodatne trake i 2. fiksiranje varenjem.

Sve zajedno čini BMI EverGuard svestranim sistemom prikladnim za sve projekte, koji ima podršku i od strane tima za BMI RoofPro certificiranje izvođača, te za sve tipove objekata kako bi izdržali i najteže uslove. Više detalja o načinima ugradnje možete pronaći ovdje ili u našim opsežnim uputama za ugradnju.

IZOLACIJA KROVA

BMI u sklopu BMI EverGuard sistema ima široku ponudu izolacija.

Za dobijanje BMI EverGuard sistemske garancije, potrebno je koristiti BMI izolaciju i dodatnu opremu.

U našoj ponudi imamo slijedeće vrste izolacije:

PIR KAŠIRAN ALUMINIJSKOM FOLIJOM ILI MINERALNIM FLISOM

KAMENA MINERALNA VUNA

EPS (EKSPANDIRANI POLISTIREN)

OTPORNOST NA POŽAR – KLASIFIKACIJA PREMA CERTIFIKACIJI BROOF T1

Debljina EverGuard TPO membrane	Pričvršćenje membrane	Zaštitni sloj	Izolacija	Paroregulacioni sloj	Podloga**	Nagib krova
Sve debljine*		Nema	PIR kaširan folijom ili flisom	Po izboru		
Sve debljine*	Mehaničko	Nema	Kamena mineralna vuna	Po izboru	Profilirani čelik, beton ili drvo	< 20°
Minimalno 1,5mm*		120g/m ² flis od staklenih vlakana	EPS	Obavezna		

*Odobrene boje membrane uključuju bijelu i sivu.

**Drvena oplata po cijeloj površini krova, oplata od trapeznog čeličnog lima ili betona bez proboja sa procjepima ne većim od 5mm.

DODATNA OPREMA EVERGUARD TPO

EverGuard dodatna oprema je posebno dizajnirana kako bi se osigurala savršena usklađenost i olakšala ugradnja, te igra bitnu ulogu u postizanju potpunog integriteta hidroizolacionog sistema EverGuard TPO.

PARNA BRANA

BMI u svojoj ponudi ima širok spektar visoko učinkovitih polietilenskih i bitumenskih parnih brana koje je moguće primjeniti u BMI EverGuard sistemu za krov, uključujući slobodno položene ili samoljepljive parne brane.

ZAŠTITNI, SEPARACIJSKI I NIVELIRAJUĆI SLOJEVI

U određenim slučajevima, krovna membrana mora biti odvojena od drugih nekompatibilnih dijelova ili zaštićena od mehaničkog oštećenja. U takvim slučajevima potrebno je ugraditi geotekstilnu separaciju ili zaštitno vlakno kao dio krovne konstrukcije.

Za detaljan pregled ponude svih proizvoda za BMI EverGuard TPO sistem, molimo pročitajte BMI EverGuard upute o ugradnji.

Tri nivoa garancije.

Bilo da ste vlasnik ili izvođač radova ne želite krov koji samo ispunjava potrebe. Vi želite krov o kojem ne morate da razmišljate. Krov koji Vas neće iznevjeriti. Krov na koji se možete osloniti i koji će osigurati dalji razvoj vaše djelatnosti uz niske troškove održavanja.

Upravo iz tog razloga je višeslojna priroda BMI EverGuarda proširena na 3 nivoa garancije tako da ste na svakom nivou, shodno Vašim posebnim zahtjevima, pokriveni. Našim brzim odgovorom i redovnim, detaljnim kontrolama u izgradnji, možete biti sigurni da dobijate krov u potpunosti u skladu sa našim tehničkim uputama za ugradnju.

BMI GARANCIJA PROIZVODA

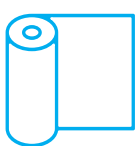
Obuhvata sve debljine EverGuarda i važi 10 godina. Ova proizvodna garancija Vam potvrđuje da je materijal membrane proizveden na odgovarajući način te da ispunjava sve bitne standarde obuhvaćene garancijom. Garancija je ograničena na zamjenu materijala.

GARANCIJA BMI SISTEMA

Odabirom svih komponenti BMI sistema (membrana, oprema, elementi za učvršćivanje, izolacija i parna brana), zagarantovano vam je pokrivanje od "ivice do ivice" ovisno od debljine membrane i do 25 godina.

GARANCIJA BMI ROOFPRO RJEŠENJA

Ova garancija važi samo uz BMI RoofPro certificirane izvođače i pokriva cijelo BMI sistemsko rješenje od membrane preko dodatne opreme do ugradnje. Zavisno od debljine folije traje i do 30 godina.



BMI EVERGUARD

DODATNA OPREMA

GARANCIJA





BMI ROOFPRO

Naša garancija za BMI RoofPro rješenje pokriva isključivo ugradnju koju je izvršio certificirani BMI RoofPro izvođač – ali zašto je to tako?

Kao prvo i glavno pruža Vam bezbrižnost. Garantuje Vam da je Vaš krov ugradio najbolji u svom poslu.

Obično, sve što kod krova može poći po zlu je veoma često posljedica greške nastale tokom ugradnje. Po pravilu na krov otpada samo 4% troškova izgradnje građevinskog objekta ali 75% troškova parnice. Iz tog razloga, cilj BMI RoofPro jeste da eliminiše ovakve probleme osiguravajući da izvođači koji ugrađuju BMI EverGuard prođu najbolje školovanje i imaju najbolju podršku.

Izvođači obučeni na BMI akademijama su u potpunosti certificirani za postizanje najviših standarda u oblasti ugradnje – standardi koji su obuhvaćeni najvišim nivoom BMI proširene garancije.

Sa BMI RoofPro možete se osloniti na Vaš krov i odmoriti, sigurni da je Vaš objekat bolje zaštićen za cijeli period njegovog upotrebnog vijeka.



Bramac Krovni Sistemi d.o.o.

Skenderija 5/III

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina

+ 387 (0) 33 266 340

info_bih@bmigroup.com

bmigroup.com