

BMI icopal

Soluții pentru
**acoperișuri
plane**

Sisteme de garanții PREMIUM



Acoperișuri plane

Cu peste 165 de ani de experiență, am dezvoltat soluții complete de hidroizolație pentru acoperișurile plane, care combină tehnologia, produsele și accesoriile necesare pentru a răspunde celor mai exigente cerințe.



Sisteme de garanții

sistem reabilitare terase



Membrană bituminoasă **Extra Ventilation TOP 5.2 Speed Syntan SBS**

+ Amorsă **Siplast Primer SBS**



+ Amorsă **Siplast Primer SBS**

+ Amorsă **Silver Primer Speed Varnish SBS**



sistem terase noi



Membrană bituminoasă **Junior TOP 4.2 Speed Profile SBS**

+ Amorsă **Siplast Primer SBS**

+ Membrană prim strat **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan**



+ Amorsă **Siplast Primer SBS**

+ Amorsă **Silver Primer Speed Varnish SBS**

+ Membrană prim strat **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan**





Membrană bituminoasă **Extradach TOP 5,2 Speed Profile SBS**



- + Amorsă **Siplast Primer SBS**
- + Membrană prim strat **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan**



- + Amorsă **Siplast Primer SBS**
- + Amorsă **Silver Primer Speed Varnish SBS**
- + Membrană prim strat **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan**



sistem terase noi

3

sistem terase noi

4



Membrană bituminoasă **Polbit Extra TOP 5.6 Speed Profile SBS**



- + Amorsă **Siplast Primer SBS**
- + Membrană prim strat **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan**



- + Amorsă **Siplast Primer SBS**
- + Amorsă **Silver Primer Speed Varnish SBS**
- + Membrană prim strat **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan**



Acoperișuri plane //

Terasă clasică - bistrat

Sistemul constructiv al terasei clasice se poate aplica aproape în orice situație și poate fi utilizat atât în zona rezidențială cât și în zona industrială. Pentru a putea oferi o garanție de 45 de ani, întregul sistem trebuie alcătuit din materiale de calitate superioară, corect executate și cu o durată de viață mult peste garanția oferită.

De aceea bariera de vapori, Alu-Villatherm K, este o membrană bituminoasă cu bitum elastomer SBS, cu inserție de aluminiu compozit, având la partea inferioară canale de difuzie din Syntan roșu cu rolul de a egaliza presiunea vaporilor. La partea superioară este protejată cu un strat subțire de polipropilenă care permite tuturor adezivilor de construcție convenționali să fie utilizați pentru lipirea termoizolației.

Structura hidroizolantă a acestui sistem este realizată din:

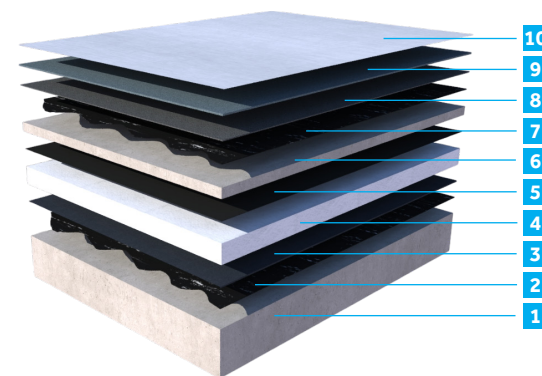
- **Siplast Primer Grund Rapid SBS** este o amorsă bituminoasă pe bază de bitum modificat SBS, cu vâscozitate scăzută, cu performanțe ridicate, putere mare de penetrare a stratului suport și cu un timp de uscare redus.
- **Ventilation Base 3.0 Speed Syntan SBS** este o membrană bituminoasă din bitum modificat SBS, cu grosimea de 3 mm și cu armătură din poliester stabilizată cu fibră de sticlă de 145 gr/mp. Finisajul la partea superioară este realizat dintr-un strat subțire de împâslitură de polipropilenă iar partea inferioară prezintă canale de difuzie cu syntan și benzi din bitum SBS, protejată cu o folie termofuzibilă.

Se produce pe baza tehnologiei "Speed Profile" și se folosește ca strat de bază în sistem multistrat în hidroizolarea acoperișurilor. Cu ajutorul canalelor de difuzie putem egaliza presiunea vaporilor iar dacă este utilizată împreună cu defletoare acești vapori pot fi chiar eliminați. Acest lucru oferă o rezistență și o durată de viață prelungită atât sistemului hidroizolant cât și stratului suport.

- **Polbit Extra Top 5.6 SBS** este o membrană bituminoasă din bitum modificat SBS, cu grosimea de 5.6 mm armată cu poliester stabilizat de 300 gr/mp având partea superioară protejată cu ardeză iar partea inferioară cu folie termofuzibilă. Este aplicabilă cu torță și se utilizează atât în sistem mono strat cât și în sistem multistrat, ca strat superior, pentru hidroizolarea. Această membrană prezintă calități tehnice foarte bune, flexibilitate la temperaturi scăzute de până la -30°C și cu rezistență la curgere de până la 110°C.

- Pentru protejarea sistemului hidroizolator putem utiliza **Silver Primer Lac Rapid SBS**, material lichid pe bază de bitum SBS și aluminiu lichid care se aplică foarte ușor peste membrana de strat final. Acesta, datorită aluminiului lichid din compoziție, respinge razele UV și scade temperatura sistemului hidroizolant și automat și temperatura întregului sistem.

Acest produs crește garanția sistemului hidroizolant cu 5 ani, de la 40 la 45 de ani.



- 1 Suport structural din beton sau șapă de pantă narmată
- 2 Siplast Primer Speed SBS – amorsă din bitum elastomeric pe bază de solvent cu timp de uscare redus
- 3 Alu Villatherm K - membrană cu liant bitum SBS, tehnologie Speed Syntan incluzând folie de aluminiu și protejată cu împâslitură poliestică la partea superioară, pentru strat de control al vaporilor cu dublu rol
- 4 Termoizolație din panouri rigide
- 5 Monarvap Black 200 – folie din polietilenă cu rol de strat de separare
- 6 Șapă de pantă din beton armat cu rol de protecție ignifugă și lestare termoizolație
- 7 Siplast Primer Speed SBS – amorsă din bitum elastomeric pe bază de solvent cu timp de uscare redus
- 8 Ventilation Base 3.0 membrană cu liant bitum SBS, tehnologie - Speed Syntan® SBS inferior și protejată cu împâslitură -superior
- 9 Polbit Extra Top 5.6 membrană din gama Flagship, cu liant bitum SBS autoprotejată cu paiete de ardeză și film termofuzibil cu SpeedProfil SBS®
- 10 Strat protector Silver Primer Lac Rapid SBS



BMI România Sisteme de Învelitori S.R.L.

Str. Europa Unită nr. 5, 550018 Sibiu, România

+40 269 22 99 95 / +40 269 22 94 44

office_ro@bmigroup.com

Depozit București

Clădirea G, Unitatea G4 din cadrul A1 Business Park,

Aleea Camilla nr. 15, Comuna Dragomirești Vale,

sat Dragomirești Deal, Autostrada București-Pitești,

Km 13,5, județul Ilfov

+40 740 37 37 32

Depozit și fabrică Craiova

Calea Severinului nr. 44, 200609 Craiova

+40 749 08 11 14

bmigroup.com/ro | academiabmi.ro | facebook.com/icopal.ro

© Copyright

BMI România Sisteme de Învelitori S.R.L.

BMI România își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice și nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele erori tipărite.

Ediția: **iulie 2023**