

**Büschler
Hoffmann**

Sisteme de hidroizolare

SOLUȚII DE SISTEM



ACOPERIȘ TERASĂ



ACOPERIȘ VERDE



ACOPERIȘ ÎNCLINAT



FUNDAȚII



PODURI

Etanșat natural!

www.bueho.ro



Sediu în Enns, Austria



Flotă de livrare în Enns, Austria



Livrare Just-in-time



Capacitate de depozitare 1 milion m²

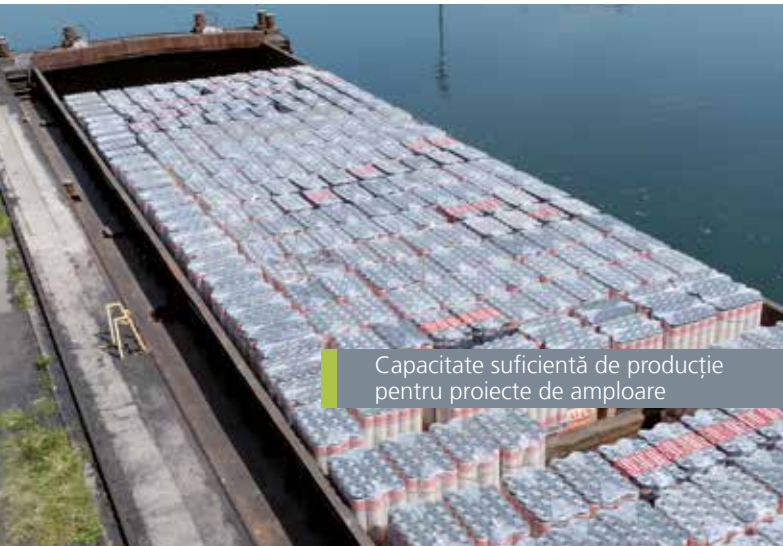
Încredere în tradiție!



Producție anuală de 17 milioane m²



165 ani de experiență cu bitum



Capacitate suficientă de producție pentru proiecte de amploare



40% exporturi în 25 de țări europene, în Asia, Africa și Australia



„De 18 ori

în jurul Ecuatorului”

Büsscher & Hoffmann este lider în domeniul producției de membrane bituminoase modificate pentru acoperiș terasă, acoperiș verde, acoperiș înclinat, poduri și fundații. Compania, cu o tradiție de mai mult de 165 de ani, are experiență în producția industrială de sisteme de acoperiș și sisteme de hidroizolare. Acest know-how încurajează Büsscher & Hoffmann să inoveze și este un factor cheie pentru progresul și dezvoltarea produselor sale.

În fabrica din Enns se produc anual în jur de 17 milioane m² de membrane bituminoase, care se distribuie prin cele 4 filiale ale sale, în Austria precum și în 25 de țări din întreaga lume.

Până în prezent, la liniile de producție din Enns, Austria, au fost produse aproximativ 750 milioane m² membrane bituminoase. Aceasta reprezintă o zonă mai mare decât New York-ul, aproximativ 100.000 de terenuri de fotbal, sau, cu alte cuvinte, puteți înconjura Pământul cu o membrană bituminoasă, cu lățimea de 1 metru, de mai mult de 18 ori în jurul Ecuatorului.

Calitate din convingere

Investitorii publici și privați, arhitecții, planificatorii, și în special aplicatorii cât și comercianții de materiale de construcții, se bazează pe calitatea specialistului în hidroizolații din Austria.

Produsele de la firma Büsscher & Hoffmann îndeplinesc cele mai înalte standarde în construcțiile moderne. Pe lângă soluțiile individuale pentru clienții noștri, colaborăm constant cu echipa de cercetare și dezvoltare privind inovațiile și îmbunătățirile produselor.

De asemenea, dezvoltăm în continuare sistemele noastre de hidroizolare pentru o rezistență mai ridicată, siguranță sporită și pentru o calitate de prelucrare și mai bună. Numeroase brevete dovedesc aceasta.

10 motive întemeiate pentru a alege

membranele bituminoase modificate

1

Material de construcție natural

Bitumul este un material de construcție de înaltă calitate, absolut inofensiv pentru sănătate și mediu. Este insolubil și în cea mai mare măsură capabil să reziste la majoritatea agenților care provin din sărurile organice și anorganice, a apelor dure, a carbonului, a acizilor carbonici precum și a alcalinilor.

2

Rezistență ridicată la intemperii, elasticitate și rezistență la rupere

Diferențele de temperatură între zi și noapte, între vară și iarnă, precum și calamitățile naturale sau schimbarea vremii – soare, ploaie, grindină, gheață și furtună, nu reprezintă niciun fel de problemă. Materialul dispune de o elasticitate extrem de ridicată, alungire și rezistență la rupere.

3

Rezistența cea mai mare în timp

Și la acoperișul tip terasă din membrane bituminoase modificate, ca de altfel la orice acoperiș, emisia permanentă produsă de radiațiile UV, influențele fotochimice, căldura, oxigenul, umezeala ș.a.m., duc pe parcursul mai multor ani la un proces de îmbătrânire naturală. Datorită calității superioare a materiilor prime, a competenței în producție și a unei întrețineri corespunzătoare a acoperișului, termenul de valabilitate al unui acoperiș tip terasă cu membrane bituminoase modificate este incomparabil ridicat.

4

Siguranță maximă

Un acoperiș tip terasă cu membrane bituminoase modificate garantează un nivel superior de siguranță datorită instalării pe 2 straturii, cu o grosime totală de 9mm. Sistemul multistrat și rezistența mecanică ridicată la solicitările mecanice pe durata construcției, precum și în etapele ulterioare de viață garantează o etanșeitate permanentă a hidroizolației.

5

Aplicare simplă și economică

Membranele bituminoase modificate sunt ușor și sigur a fi instalate și în anotimpul rece. Chiar și eventualele reabilitări ale acoperișurilor deja hidroizolate cu bitum sau alte tehnologii (cum ar fi materialul plastic) pot fi realizate simplu și rapid. În consecință, folosind membranele bituminoase de la Büsscher & Hoffmann se economisesc timp și costuri.

6

Aspect perfect

La acoperișul din membrane bituminoase modificate aproape că nu există limite pentru posibilitățile de realizare arhitecturale. Gama largă în alegerea culorii de design a suprafeței garantează o potrivire armonioasă între corpul de construcție și împrejurimi. În plus față de aceasta, greutatea mică permite o structură portantă ieftină, în comparație cu acoperișul clasic din țiglă.

7

Buni din experiență

Bitumul a fost introdus încă din antichitate la izolarea clădirilor. Acum 5.000 de ani a servit ca material de construcție fiabil și sigur, iar în ziua de azi a devenit un material avansat. Cu mai mult de 165 de ani de expertiză și peste 50 de ani experiență cu membranele bituminoase modificate, Büsscher & Hoffman a influențat în mod semnificativ dezvoltarea sistemelor pentru acoperișuri și de hidroizolare și totodată a înregistrat un avans tehnologic.

8

Cel mai bun calcul cost - beneficiu

Datorită longevității și rezistenței la îmbătrânire a membranelor bituminoase modificate, acoperișul are o valoare durabilă mai mare. Dacă este necesar, membranele bituminoase modificate pot fi ușor renovate chiar și după mai multe decenii și garantează o protecție sigură împotriva condițiilor climatice pe tot parcursul vieții unei clădiri. Investiția într-un acoperiș tip terasă cu membrane bituminoase modificate rezistă oricărei comparații cu alte tehnologii.

9

Suport perfect

Ca și lider austriac în bitum, a membranelor bituminoase modificate și a sistemelor de hidroizolare, Büsscher&Hoffmann este un partener de încredere al investitorilor, arhitecților, constructorilor și aplicatorilor. Filozofia de calitate a companiei este marcată de sprijin direct în toate problemele tehnice și economice, precum și de consultanță individuală și de asistență flexibilă a personalului specializat.

10

Livrare directă pe șantier

Livrările directe pe șantier, în timp util, sunt un mod natural de acțiune pentru Büsscher & Hoffmann. Materialul de hidroizolare este livrat la timpul stabilit, ceea ce previne întârzierea procesului de construcție.



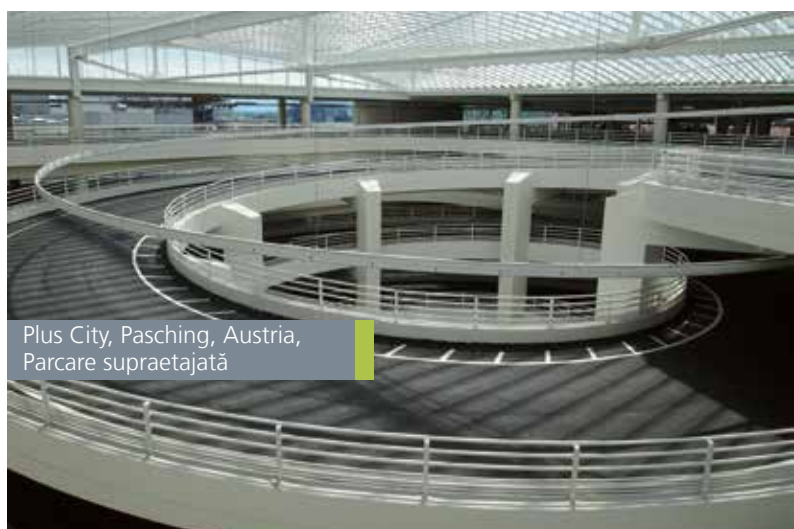
Teatrul de muzică, Linz, Austria, Acoperiș verde



Centru Generații, Eggersdorf, Austria, Acoperiș terasă



Hotel & Resort Dachsteinkönig, Gosau, Austria, Acoperiș înclinat



Plus City, Pasching, Austria, Parcare supraetajată



Firma de transport Schneckenreither, Marchtrenk, Austria, Acoperiș terasă



Poduri autostrada Kotezi, Croația



AUVA, Klagenfurt, Austria, Acoperiș verde



ÖAMTC, Graz, Austria, Acoperiș verde

ACOPERIŞ TERASĂ



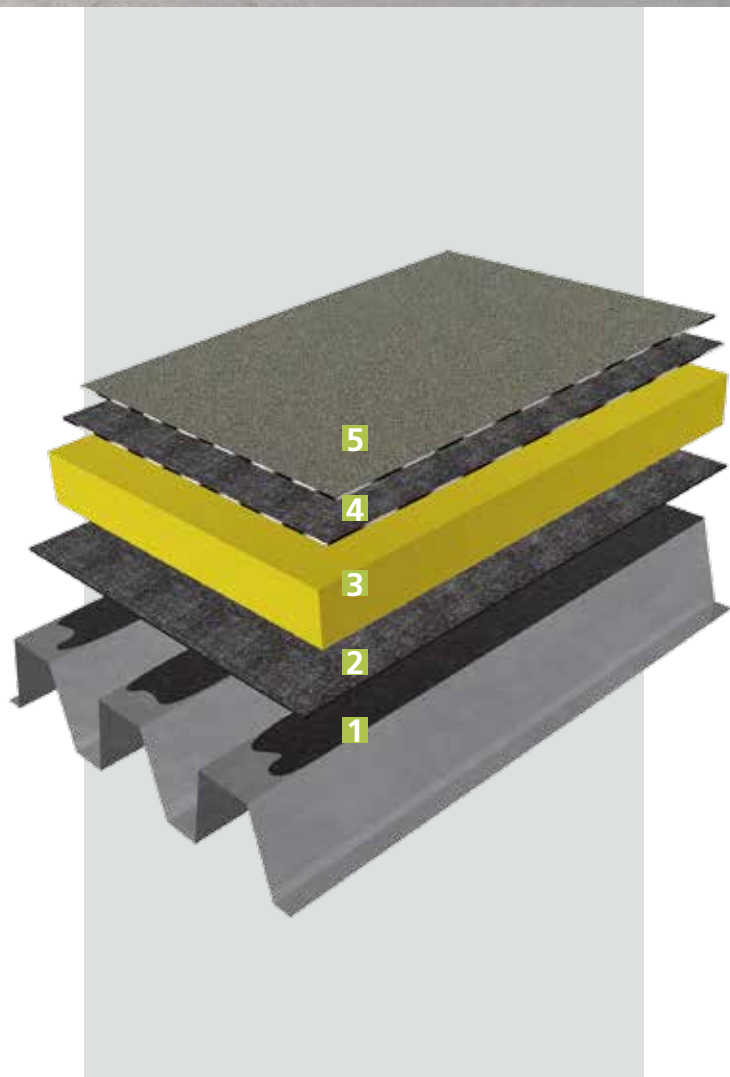
Sisteme de acoperiş terasă

conform ÖNORM B 3691

- Acoperiş industrial pe tablă profilată trapezoidal Pagina 8
- Acoperiş terasă pe construcție de lemn Pagina 9
- Acoperiş terasă pe construcție de beton Pagina 10
- Acoperiş terasă pe șapă de pantă Pagina 11
- Acoperiş Plus pe construcție de beton Pagina 12
- Terasă circulabilă pe construcție de beton
- Terasă circulabilă Pagina 13
- Terasă circulabilă inversată Pagina 14

Sisteme de acoperiș terasă

Firma de transport Schneckeneither,
Marchtrenk, Austria



Acoperiș industrial pe tablă cutată trapezoidală cu profil înalt

Strat suport: tablă trapezoidală

5 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2 BÜSSCHER BARUTOP T 55 D

Membrană bituminoasă modificată SBS

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1 BÜSSCHER BARUPLAN GG E 40 PS

Membrană bituminoasă modificată SBS (fixată mecanic)

3 TERMOIZOLAȚIE EPS / VATĂ MINERALĂ

2 BARIERĂ DE VAPORI

BÜSSCHER ALUPLAN AL E 40 KSK

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

BÜSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

Acoperiș terasă pe construcție de lemn

Strat suport: construcție de lemn

5 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP T 55 DB

Membrană bituminoasă modificată SBS

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN GG E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

3 TERMOIZOLAȚIE

VATĂ MINERALĂ

2 BARIERĂ DE VAPORI

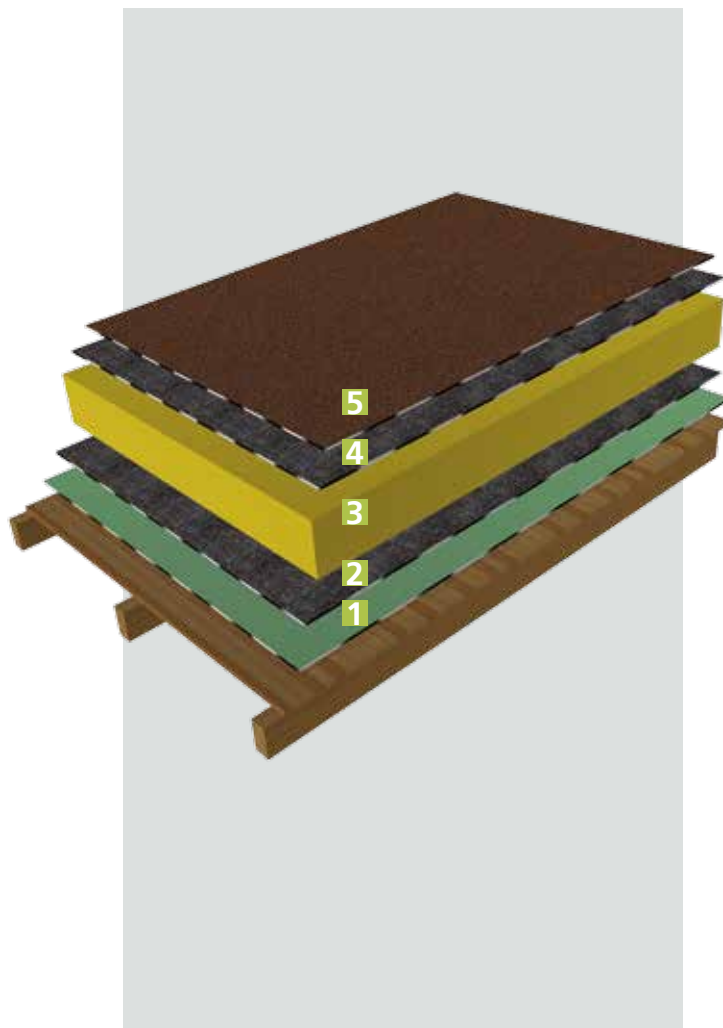
BÜSSCHER ALUPLAN AL E 40 KSK

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 STRAT SUPORT

BÜSSCHER ZIMMERMANNSSBAHN ZIB 15

Membrană bituminoasă modificată SBS (fixată mecanic)



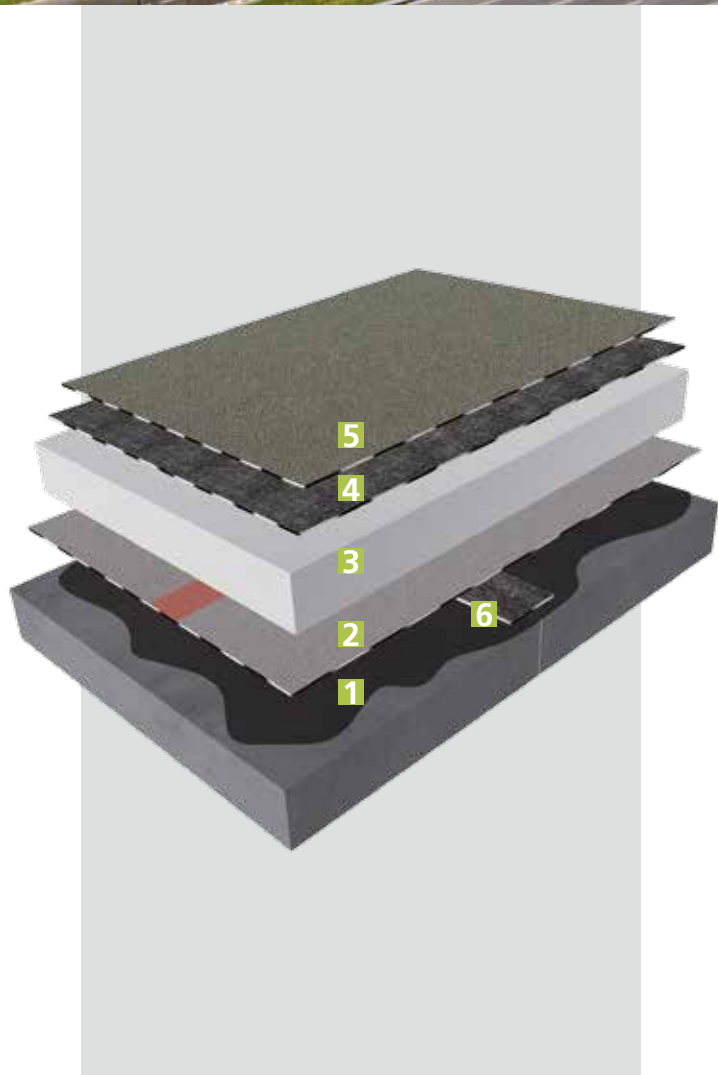
Gară intermediară Gaislachkoglbahn, Sölden, Austria



Sisteme de acoperiș terasă



Centrul de distribuție farmaceutic Kwizda, Leopoldsdorf, Austria



Acoperiș terasă pe construcție de beton

Strat suport: construcție de beton

5 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP T 55 D

Membrană bituminoasă modificată SBS

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN GG E 40 PS

Membrană bituminoasă modificată SBS autoadezivă la rece

3 TERMOIZOLAȚIE

EPS-W 25

Polistiren expandat.

Dacă suportul de beton nu este în pantă, se poate realiza panta din EPS

2 BARIERĂ DE VAPORI

BÜSSCHER ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

BÜSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

6 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

Acoperiș terasă pe construcție de beton

Strat suport: construcție de beton

7 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2 BÜSSCHER BARUTOP T 55 D

Membrană bituminoasă modificată SBS

6 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1 BÜSSCHER BARUPLAN PVS 40 RELAX

Membrană bituminoasă modificată SBS cu RELAX-System

5 AMORSĂ BÜSSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

4 ȘAPĂ SLAB ARMATĂ (beton de pantă)

3 TERMOIZOLAȚIE EPS-W 25

Polistiren expandat.
Dacă suportul de beton nu este în pantă, se poate realiza
panta din EPS

2 BARIERĂ DE VAPORI BÜSSCHER ALUPLAN ALGV E 40 RELAX

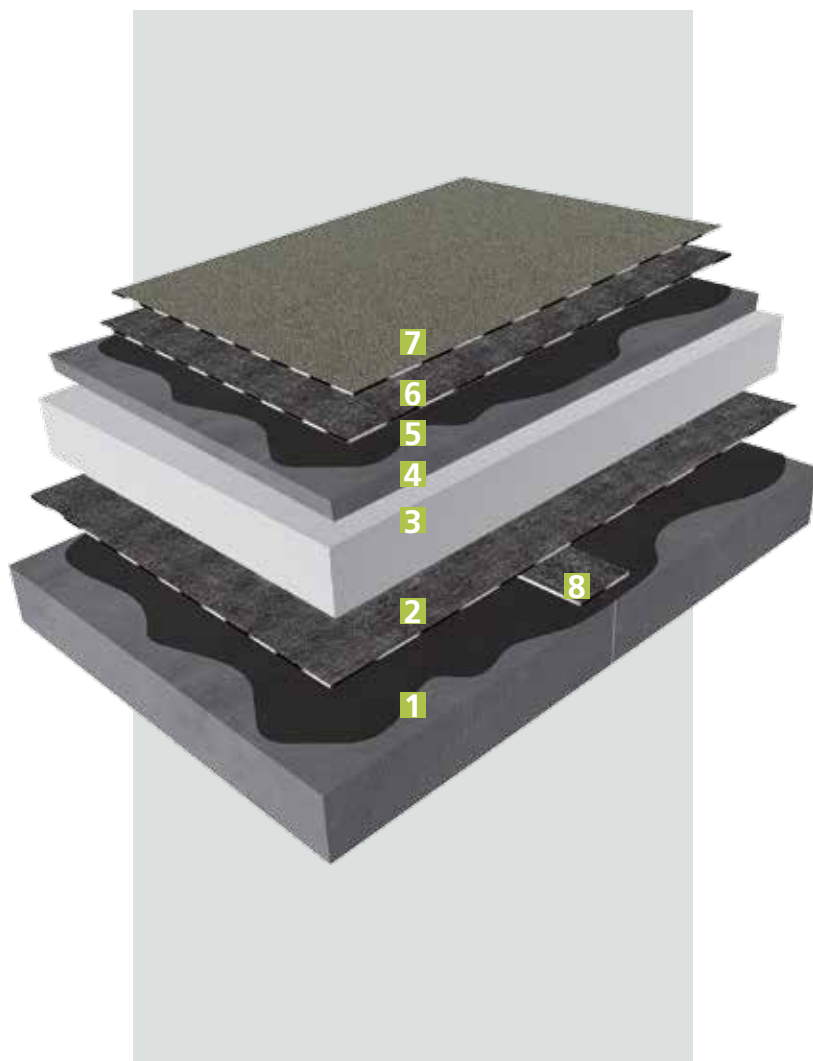
Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ BÜSSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

8 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

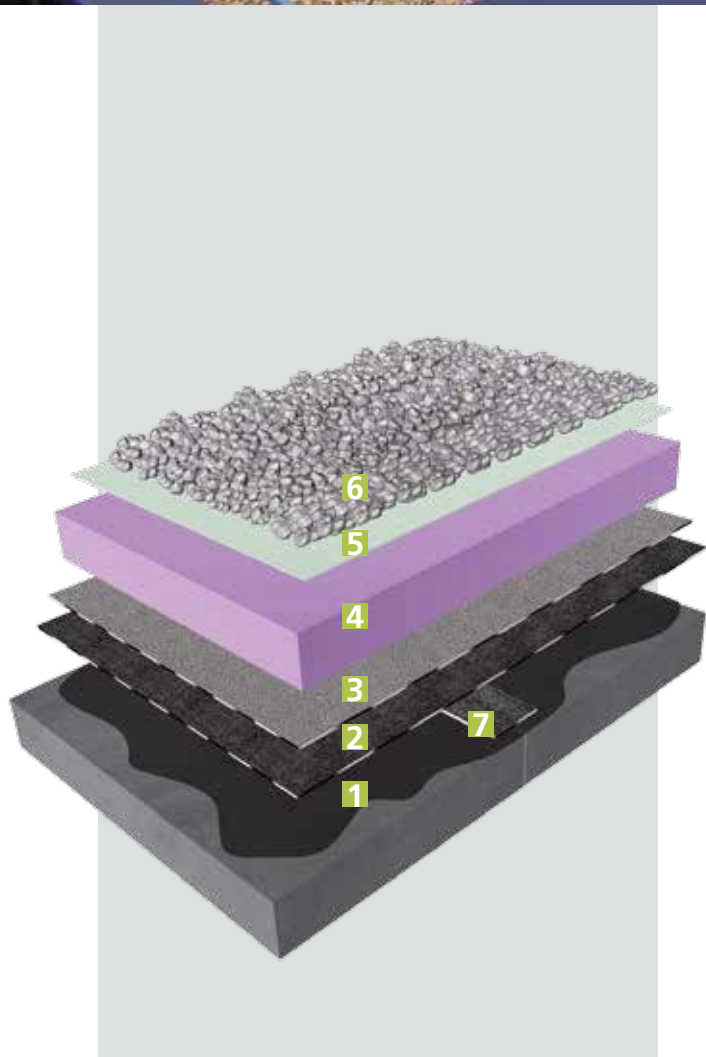
BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K
Membrană bituminoasă modificată SBS



Sisteme de acoperiș terasă



Sediul AXIS, Modrice (Republica Cehă)



Acoperiș inversat pe construcție de beton

Strat suport: construcție de beton în pantă

- 6** STRAT DE PROTECȚIE
Pietriș 16/32
- 5** STRAT FILTRANT
GEOTEXTIL WA
Geotextil special rezistent la apă
- 4** TERMOIZOLATIE
XPS-G 30
Polistiren extrudat
- 3** STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2
BÜSSCHER BARUTOP T 55 D
Membrană bituminoasă modificată SBS
- 2** STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1
BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K
Membrană bituminoasă modificată SBS
- 1** AMORSĂ
BÜSCHERIT BV
Amorsă bituminoasă
- 7** BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)
BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K
Membrană bituminoasă modificată SBS

Acoperiș terasă circulabilă pe construcție de beton

Strat suport: construcție de beton

7 DALE PE PLOTURI

6 STRAT DE PROTECȚIE

BÜSSCHER GGB 8 8 MM

Membrană cauciucată

5 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP T 55 D

Membrană bituminoasă modificată SBS

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN GG E 40 PS

Membrană bituminoasă modificată SBS autoadezivă la rece

3 TERMOIZOLAȚIE

EPS-W 25

Polistiren expandat.

Dacă suportul de beton nu este în pantă, se poate realiza panta din EPS

2 BARIERĂ DE VAPORI

BÜSSCHER ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

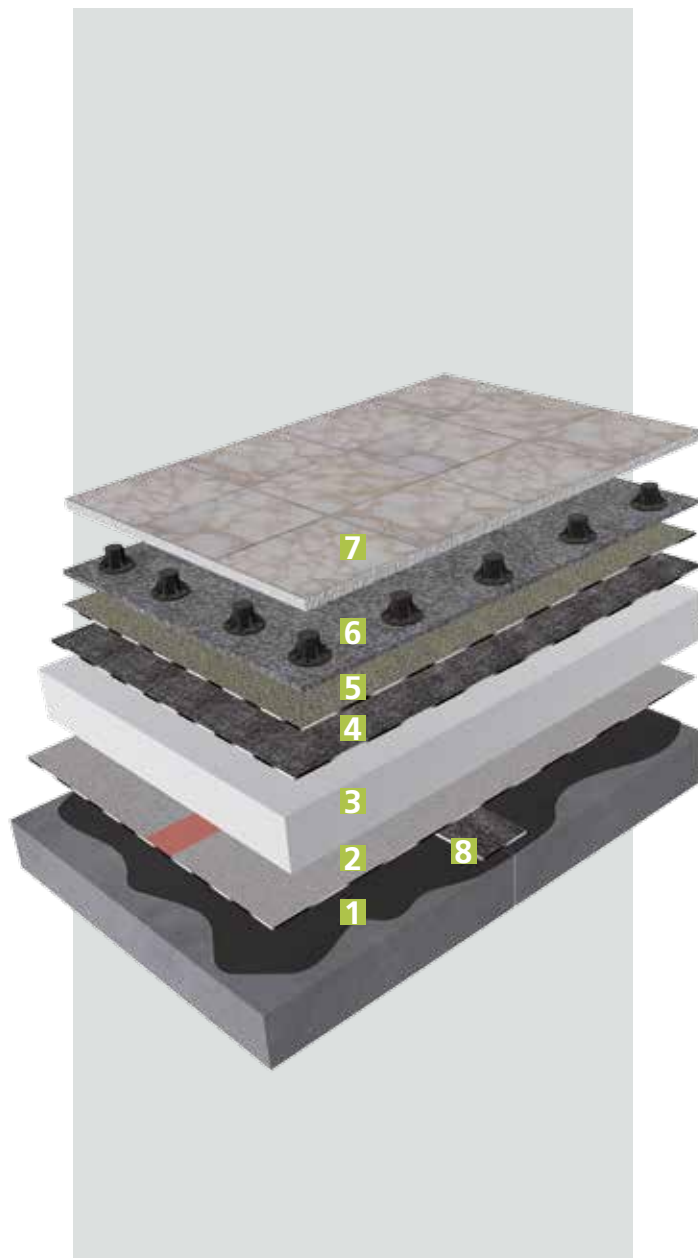
BÜSSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

8 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS



Universitatea Salzburg, Austria



Sisteme de acoperiș terasă

Complex rezidențial Mautner-Markhof, Viena, Austria



Acoperiș inversat, terasă circulabilă pe construcție de beton

Strat suport: construcție de beton

6 PAVAJ ÎN PAT DE PIETRIȘ

5 STRAT FILTRANT

GEOTEXTIL WA

Geotextil special rezistent la apă

4 TERMOIZOLAȚIE

XPS-G 30

Polistiren extrudat

3 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP T 55 D

Membrană bituminoasă modificată SBS

2 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 55 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

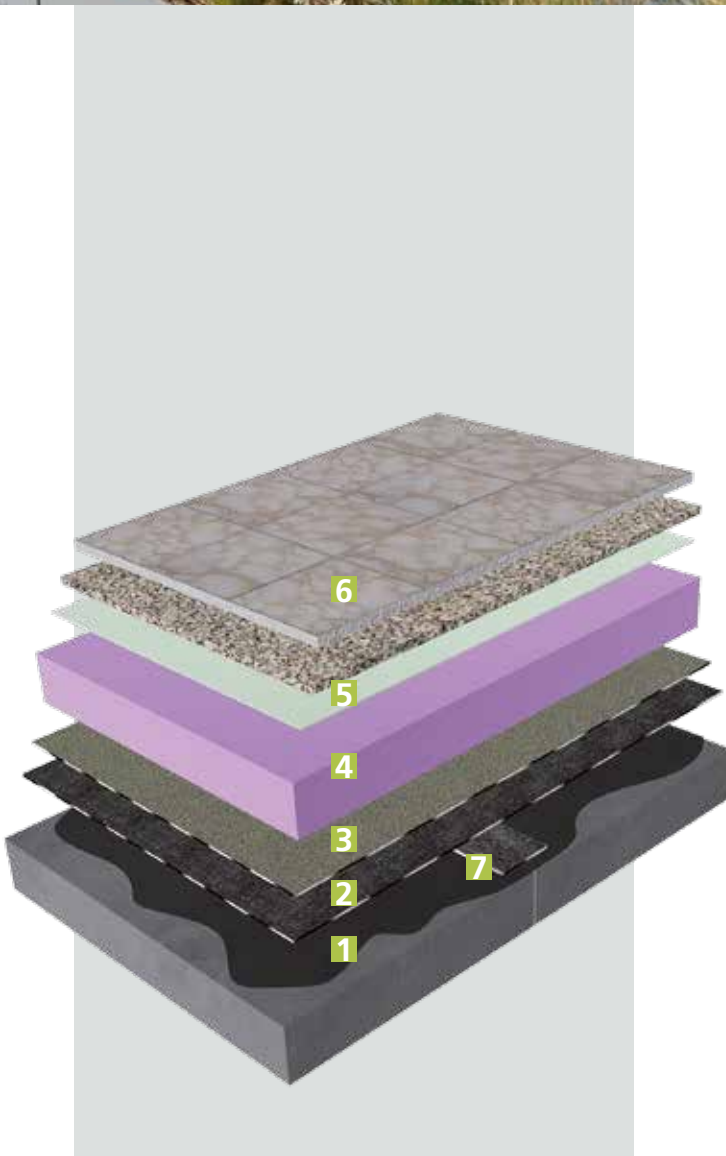
BÜSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

7 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS



ACOPERIŞ TERASĂ



Renovare acoperiș tip terasă

conform ÖNORM B 3691

- Renovare termică acoperiș
- Renovare funcțională acoperiș

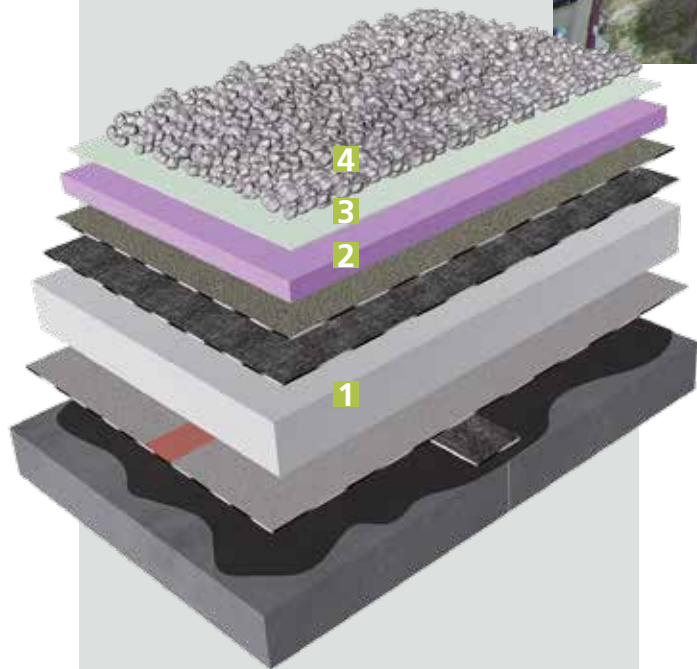
Pagina 16

Pagina 16

Renovare acoperiș tip terasă



Complex rezidențial Erlenstaße, Asten, Austria



Renovare termică acoperiș vechi

Strat suport: construcție de beton

4 STRAT DE PROTECȚIE
Pietriș 16/32

3 STRAT FILTRANT
GEOTEXTIL WA
Geotextil special rezistent la apă

2 TERMOIZOLAȚIE
XPS-G 30
Polistiren extrudat

1 STRUCTURA EXISTENTĂ A ACOPERIȘULUI
ÎN STARE DE FUNCȚIONARE

Renovare funcțională acoperiș vechi

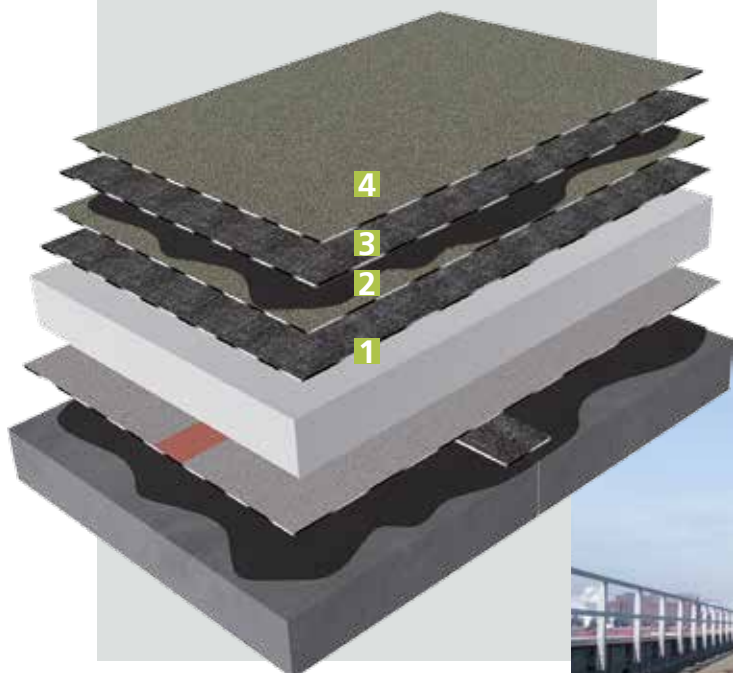
Strat suport: construcție de beton

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2
BÜSSCHER BARUTOP T 55 D
Membrană bituminoasă modificată SBS

3 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE- STRATUL 1
BÜSSCHER BARUPLAN GGS 3 RELAX
Membrană bituminoasă modificată SBS cu RELAX-System

2 AMORSĂ
BÜSSCHER BV
Amorsă bituminoasă

1 VERIFICARE HIDROIZOLAȚIE ACOPERIȘ EXISTENT, A TERMOIZOLAȚIEI ȘI A STRATULUI SUPORT



Oțelăria Voest Alpine, Linz, Austria



ACOPERIŞ VERDE



Sisteme de acoperiş verde

conform ÖNORM B 3691

- **Acoperiş verde pe construcție de beton - vegetație extensivă**
 - Acoperiş termoizolat Pagina 18
 - Acoperiş inversat Pagina 19
- **Acoperiş verde pe construcție de beton - vegetație intensivă**
 - Acoperiş termoizolat Pagina 20
 - Acoperiş inversat Pagina 21

Sistem de acoperiș verde

Teatrul muzical, Linz, Austria



Acoperiș verde pe construcție de beton - vegetație extensivă

Strat suport: construcție de beton

8 VEGETAȚIE EXTENSIVĂ

Pământ și plantare

7 STRAT DE PROTECȚIE

PES-SB 300/2 Geotextil 300 g/m²

6 DREN ȘI REȚINERE APĂ

BÜSSCHER Dren 20

5 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP antirădăcină **T 55 EWD**

Membrană bituminoasă modificată SBS

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN antirădăcină **KV EW 45 KSK**

Membrană bituminoasă modificată SBS autoadezivă la rece

3 TERMOIZOLAȚIE

EPS-W 25

Polistiren expandat.

Dacă suportul de beton nu este în pantă, se poate realiza panta din EPS

2 BARIERĂ DE VAPORI

BÜSSCHER ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

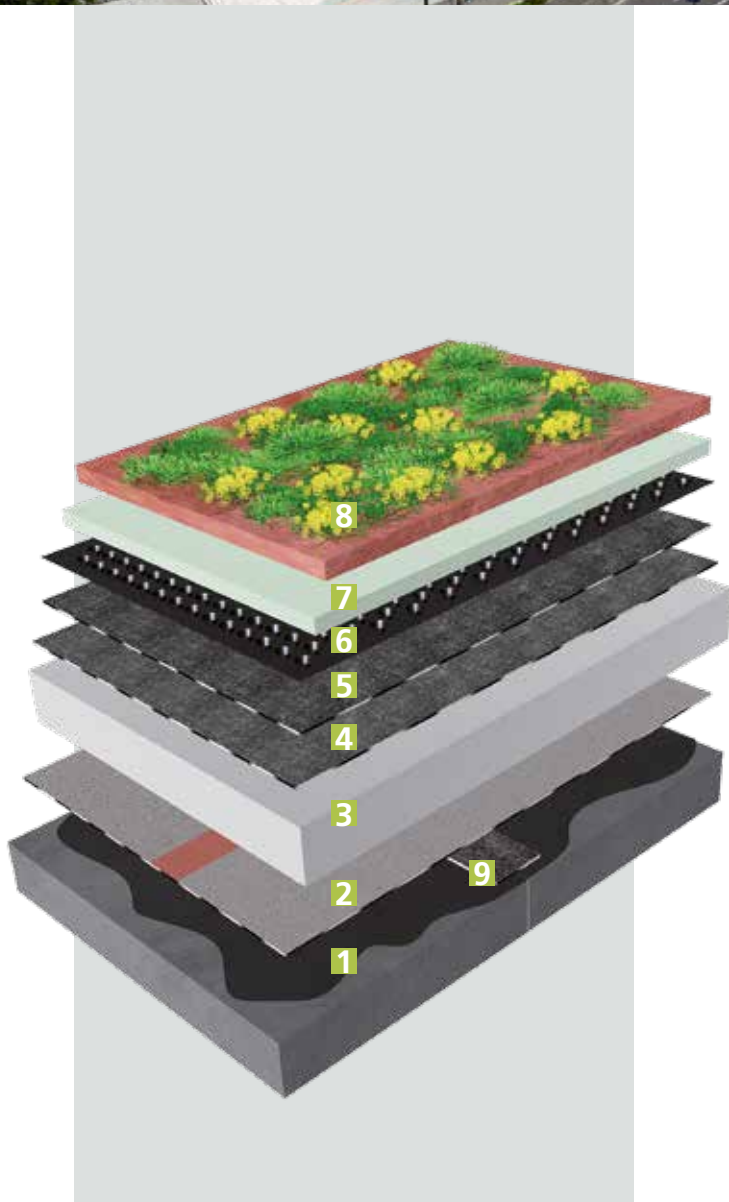
BÜSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

9 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS



Acoperiș verde inversat pe construcție de beton - vegetație extensivă

Strat suport: construcție de beton

8 VEGETAȚIE EXTENSIVĂ

Pământ și plantare

7 STRAT DE PROTECȚIE

PES-SB 300/2 Geotextil 300 g/m²

6 DREN ȘI REȚINERE APĂ

BÜSSCHER Dren 20

5 STRAT FILTRANT

Geotextil WA

Geotextil special rezistent la apă

4 TERMOIZOLARE

XPS-G 30

Polistiren extrudat

3 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP antirădăcină T 55 EWD

Membrană bituminoasă modificată SBS

2 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN antirădăcină KV EW 55 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

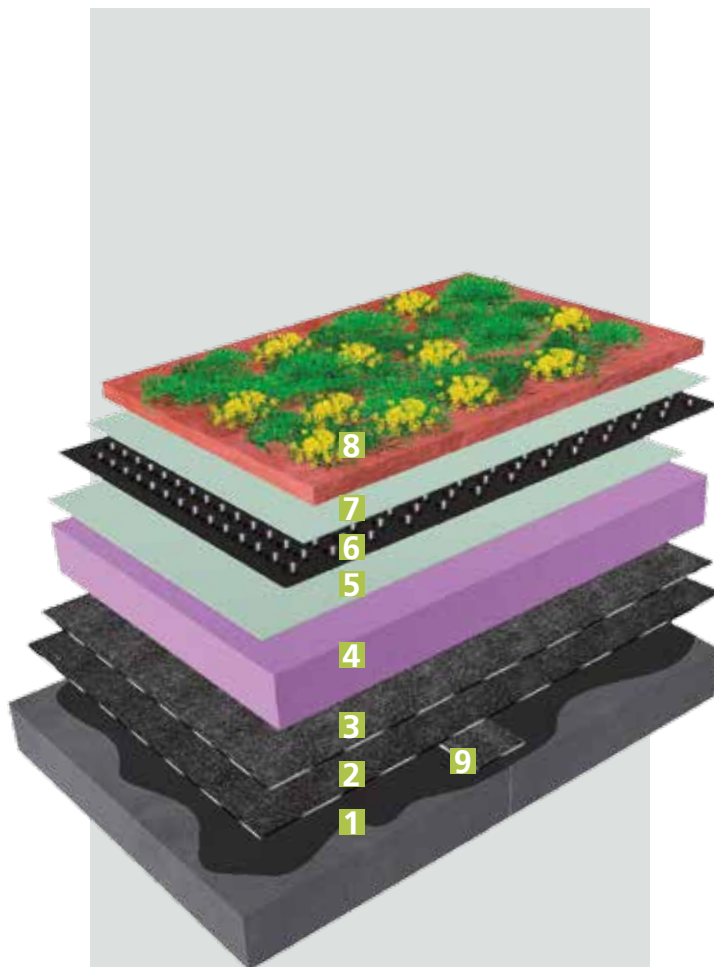
BÜSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

9 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

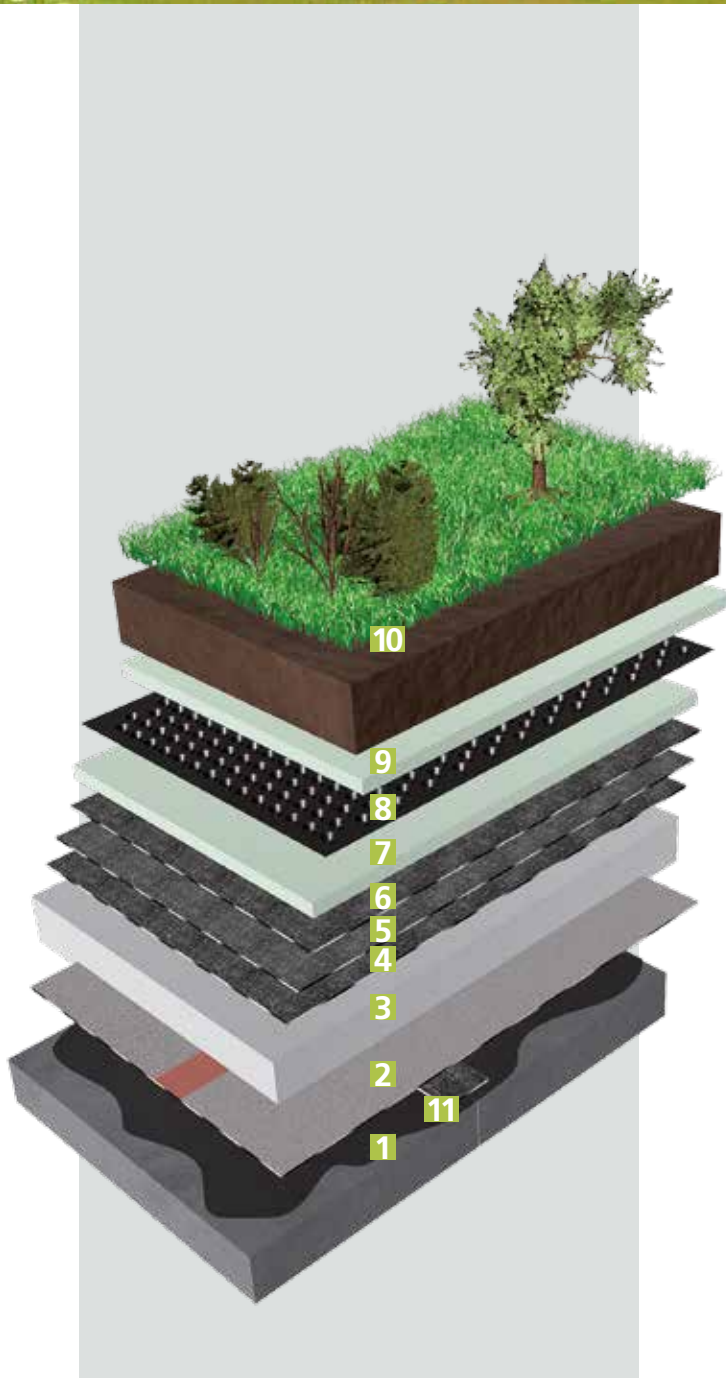


Centrul de servicii, Linz, Austria



Sistem de acoperiș verde

Centru congres "WM-Halle" în
St. Anton/Arlberg, Austria



Acoperiș verde pe construcție de beton – vegetație intensivă

Strat suport: construcție de beton

10 VEGETAȚIE INTENSIVĂ

Pământ și plantare

9 STRAT DE PROTECȚIE

PES-SB 300/2 Geotextil 300 g/m²

8 DREN SI REȚINERE APĂ

BÜSSCHER Dren 20

7 STRAT DE PROTECȚIE

PES-SB 500/2 Geotextil 500 g/m²

6 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 3

BÜSSCHER BARUTOP antirădăcină T 55 EWD

Membrană bituminoasă modificată SBS

5 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUPLAN antirădăcină KV EW 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN GG E 40 PS

Membrană bituminoasă modificată SBS autoadezivă la rece

3 TERMOIZOLAȚIE

EPS-W 30

Polistiren expandat.

Dacă suportul de beton nu este în pantă, se poate realiza panta din EPS

2 BARIERĂ DE VAPORI

BÜSSCHER ALUPLAN RADON ALGV E 40 K/D

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

BÜSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

11 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

Acoperiș verde inversat pe construcție de beton - vegetație intensivă

Strat suport: construcție de beton

9 VEGETAȚIE INTENSIVĂ

Pământ și plantare

8 STRAT DE PROTECȚIE

PES-SB 300/2 Geotextil 300 g/m²

7 DREN SI REȚINERE APĂ

BÜSSCHER Dren 20

6 STRAT FILTRANT

Geotextil WA

Geotextil special rezistent la apă

5 TERMOIZOLAȚIE

XPS-G 30

Polistiren extrudat

4 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE – STRATUL 3

BÜSSCHER BARUTOP antirădăcină T 55 EWD

Membrană bituminoasă modificată SBS

3 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2

BÜSSCHER BARUPLAN antirădăcină KV EW 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

2 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS

1 AMORSĂ

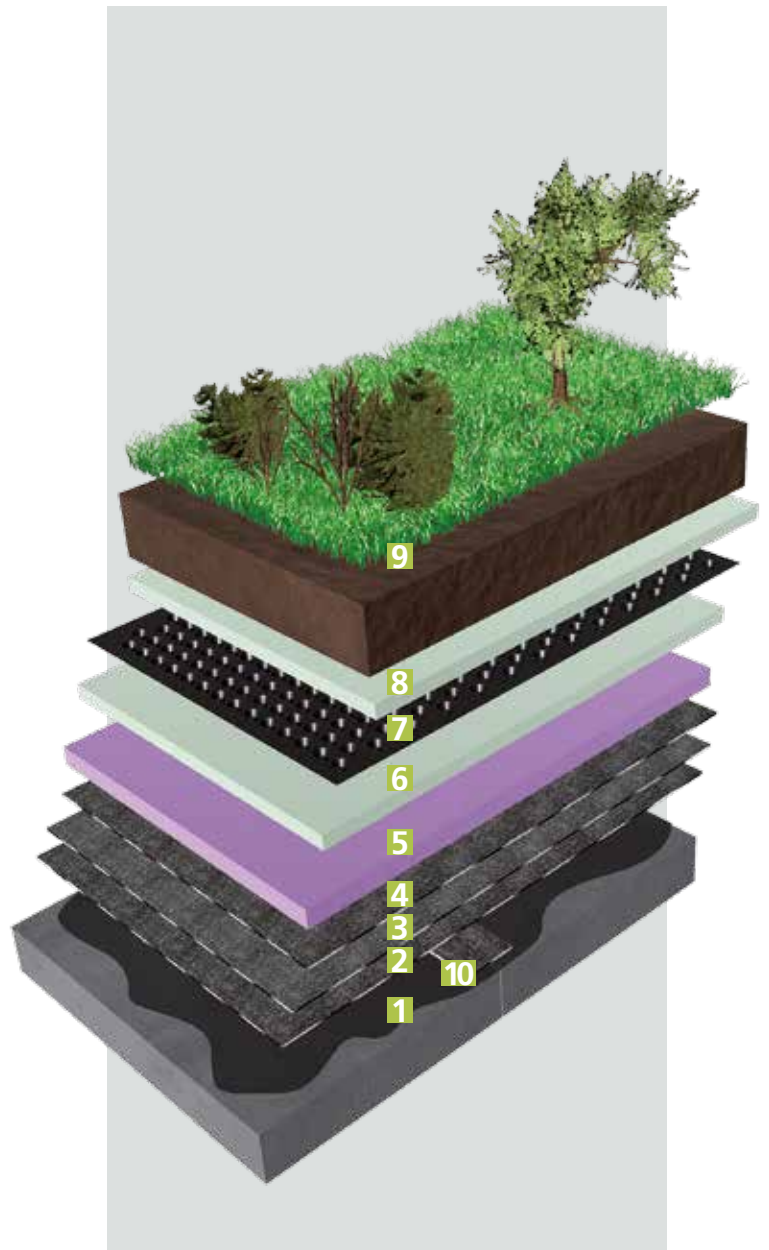
BÜSSCHERIT BV

Amorsă bituminoasă

10 BENZI DE PROTECȚIE (se aplică pe rostul de dilatație)

BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS



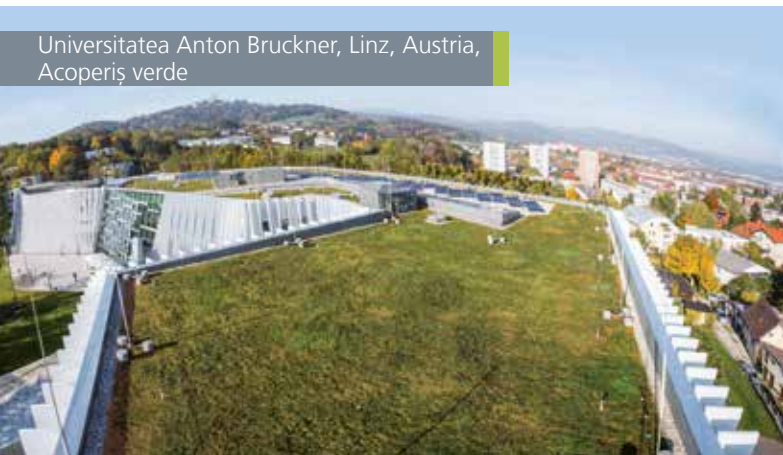
solarCity Pichling, Linz, Austria,
Garaj subteran ca acoperiș verde



Centrul Ars Electronica, Linz, Austria,
Acoperiș terasă



Curhaus St. Stephan, Viena, Austria,
Acoperiș înclinat



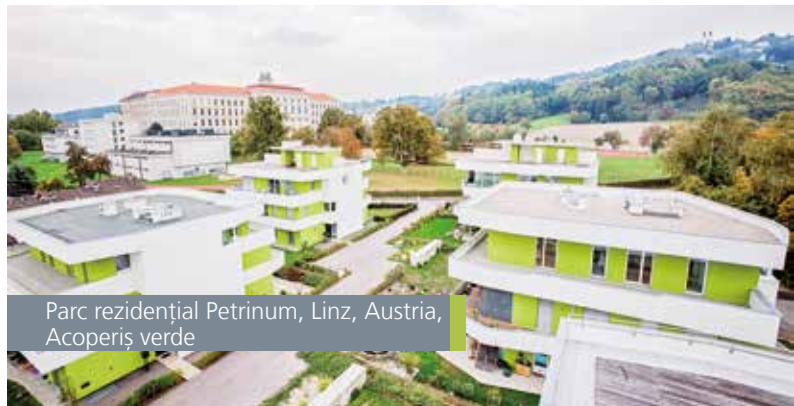
Universitatea Anton Bruckner, Linz, Austria,
Acoperiș verde



Casa Prietenii naturii Traunstein, Gmunden, Austria,
Acoperiș înclinat



Complex rezidențial Mautner-Markhof, Viena, Austria,
Acoperiș verde



Parc rezidențial Petrinum, Linz, Austria,
Acoperiș verde



Wildkogel Resort, Bramberg, Austria,
Acoperiș înclinat



Gară intermediară, Sölden, Austria,
Acoperiș terasă



ACOPERIȘ ÎNCLINAT



Sisteme de acoperiș înclinat

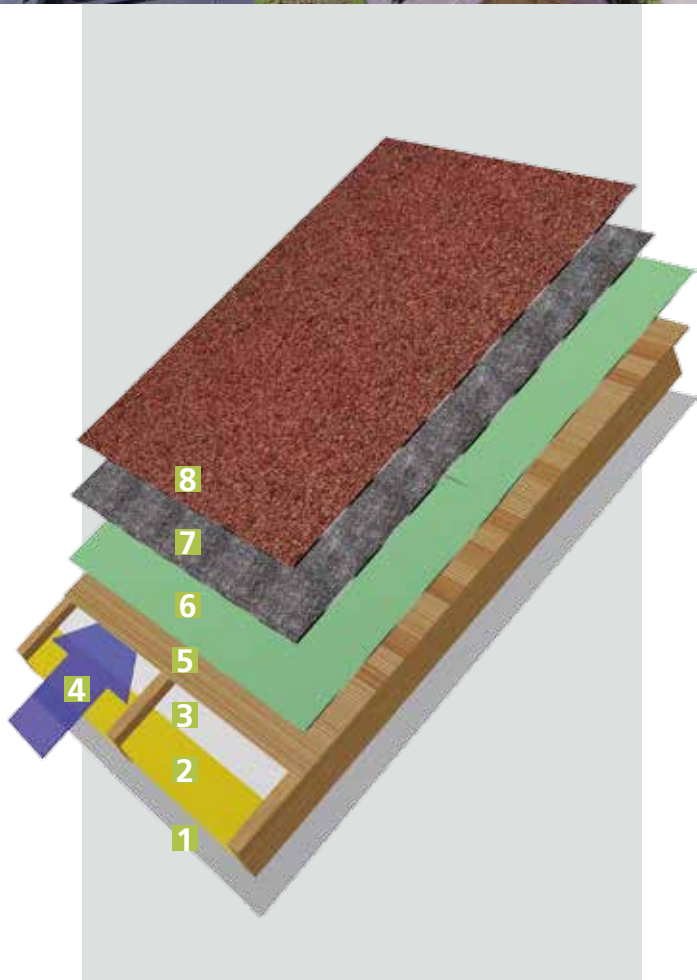
conform ÖNORM B 4119

- Acoperiș înclinat - acoperiș rece ventilat colorat Pagina 24
- Acoperiș înclinat – termoizolație între căpriori Pagina 25
- Acoperiș înclinat – acoperiș rece (ventilat) Pagina 26

Sistem de acoperiș înclinat



Leading Family Hotel & Resort Dachsteinkönig,
Gosau, Austria



Acoperiș înclinat – acoperiș rece ventilat colorat

Strat suport: construcție de lemn

8 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE- STRATUL 2

BÜSSCHER BARUTOP T 55 ROȘU
BÜSSCHER BARUTOP T 55 MARO ÎNCHIS
BÜSSCHER BARUTOP T 55 MARO DESCHIS
BÜSSCHER BARUTOP T 55 ANTRACIT
BÜSSCHER BARUTOP T 55 ALB

Opțiune de culori pentru membrană bituminoasă modificată SBS

7 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1

BÜSSCHER BARUPLAN GG E 45 K

Membrană bituminoasă modificată SBS (eventual fixată mecanic)

6 MEMBRANĂ SUB ACOPERIȘ

BÜSSCHER ZIMMERMANNSSBAHN ZIB 15

Membrană bituminoasă modificată SBS (fixată mecanic)

5 ASTEREALĂ

4 SPAȚIU DE VENTILARE

Alternativ cu izolație termică

3 BARIERĂ ÎMPOTRIVA VÂNTULUI

BÜSSCHER DIFUPLAN SK 38

2 TERMOIZOLAȚIE

VATĂ MINERALĂ

1 STRAT DE CONTROL AL VAPORILOR

BÜSSCHER DIFUTEX 10



Acoperiș înclinat, Tirol, Austria



Casă privată, Tirol, Austria

Acoperiș înclinat - Termoizolație între căpriori

Strat suport: construcției de lemn

6 ȘIPCI ȘI CONTRAȘIPCI

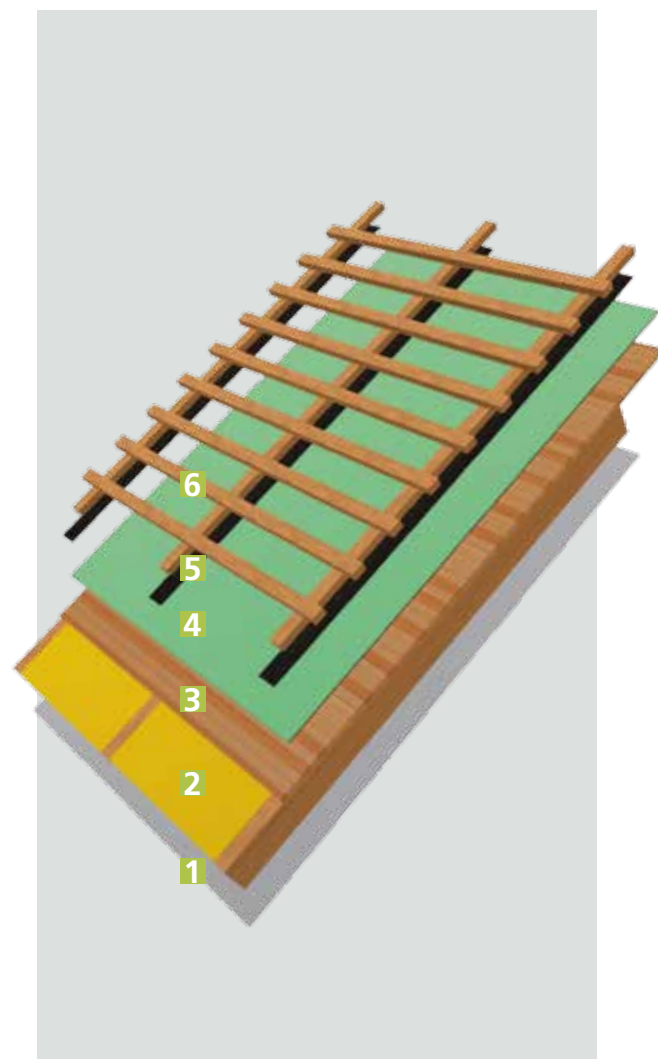
5 BANDĂ DE ETANȘARE
BÜSSCHER NB 60, NB 80, NB 100 sau NDB 60

4 MEMBRANĂ SUB ACOPERIȘ
BÜSSCHER ZIMMERMANNBAHN ZIB 01
Membrană bituminoasă modificată SBS difuzie deschisă

3 ASTEREALĂ

2 TERMOIZOLAȚIE
VATĂ MINERALĂ

1 STRAT DE CONTROL AL VAPORILOR
BÜSSCHER DIFUTEX 10

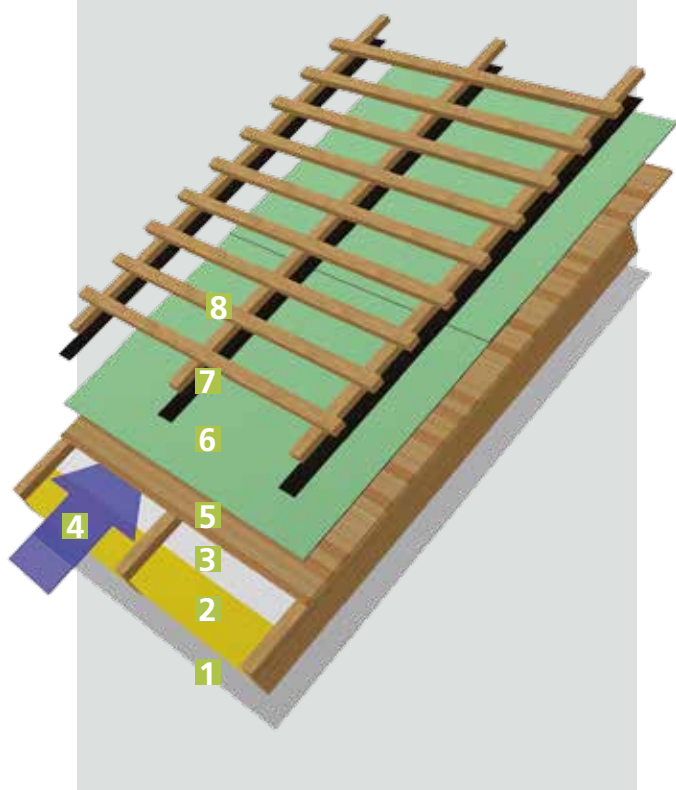


Curhaus St. Stephan, Viena, Austria

Sistem de acoperiș înclinat



Complex rezidențial Leonding, Austria



Acoperiș înclinat rece (ventilat)

Strat suport: construcției de lemn

8 ȘIPCI ȘI CONTRAȘIPCI

7 BANDĂ DE ETANȘARE
BÜSSCHER NB 60, NB 80, NB 100 SAU NDB 60

6 MEMBRANĂ SUB ACOPERIȘ
impermeabil, de exemplu:
BÜSSCHER ZIMMERMANNBAHN ZIB 15
Siguranță ridicată la ploaie, de exemplu:
BÜSSCHER ZIMMERMANNBAHN ZIB 30

5 ASTEREALĂ

4 SPAȚIU DE VENTILARE

3 BARIERĂ ÎMPOTRIVA VÂNTULUI
BÜSSCHER DIFUPLAN SK 38

2 TERMOIZOLAȚIE
VATĂ MINERALĂ

1 STRAT DE CONTROL AL VAPORILOR
BÜSSCHER DIFUTEX 10



FUNDAȚII

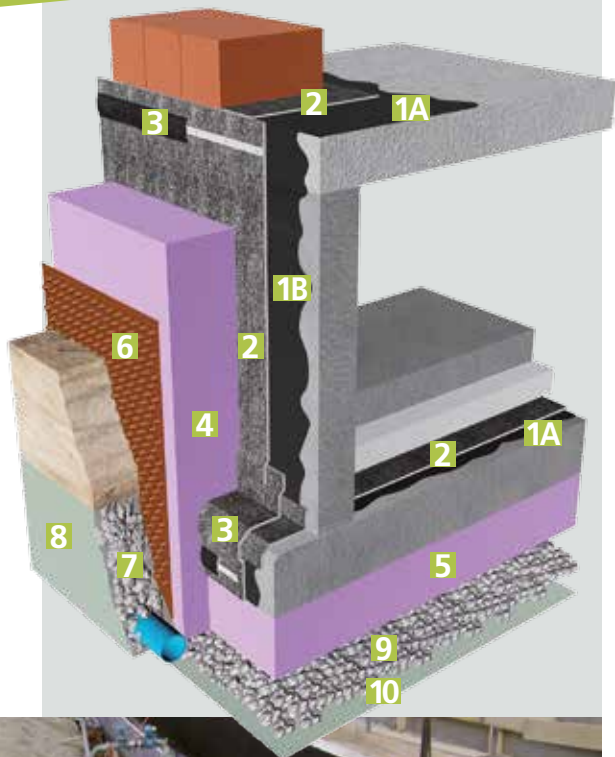


Sisteme de fundații

conform ÖNORM B 3692

- **Sisteme de hidroizolații pentru fundații împotriva umezelii solului** Pagina 28
- **Sisteme de hidroizolații pentru fundații împotriva presiunii apei** Pagina 28

Sisteme de fundații



Hidroizolare fundație și subsol împotriva umidității solului sau a apei fără presiune hidrostatică

Strat suport: Construcție de beton

- 10** STRAT DE FILTRARE
- 9** STRAT DE PROTECȚIE Pietriș 16/32
- 8** STRAT DE FILTRARE
- 7** PIETRIȘ DE DRENAJ
- 6** MEMBRANĂ HDPE cu crampeane pentru protecție termoizolație
- 5** TERMOIZOLAȚIE SUB PLACĂ, RADIER GENERAL XPS conform calculelor de rezistență, Polistiren extrudat
- 4** TERMOIZOLAȚIE ELEVATIE XPS-G 30 Polistiren extrudat
- 3** ȘINĂ DE FIXARE fixată mecanic și lipită cu **BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 2** STRAT DE HIDROIZOLAȚIE **BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 1** AMORSĂ BITUMINOASĂ
- 1A** **BÜSSCHER HYDROBIT HV**, **1B** **BÜSCHERIT BV**

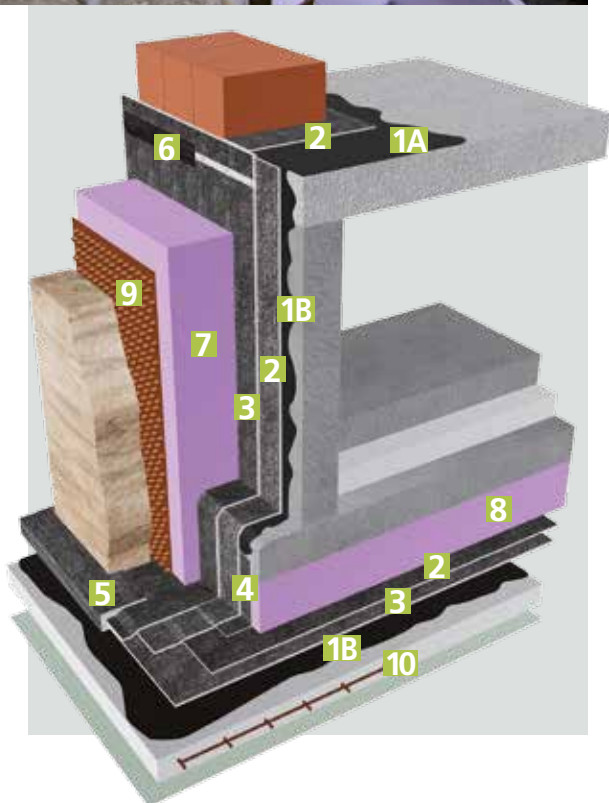


Locuință în orașul Korneuburg, Austria

Hidroizolare fundație și subsol împotriva presiunii apei

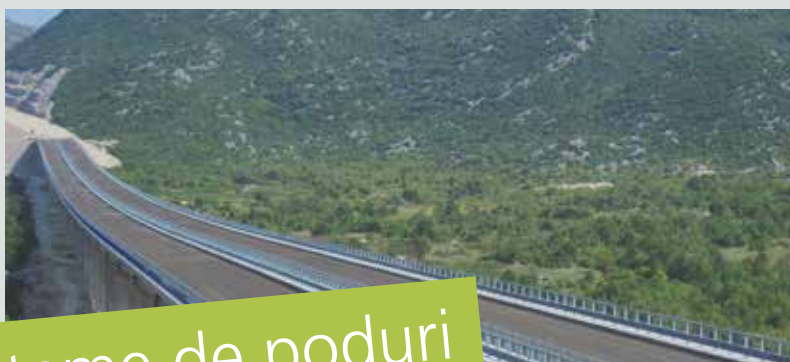
Strat suport: Construcție de beton

- 10** SUB BETON
- 9** MEMBRANĂ HDPE cu crampeane pentru protecție termoizolație
- 8** TERMOIZOLAȚIE SUB PLACĂ, RADIER GENERAL XPS conform calculelor de rezistență, Polistiren extrudat
- 7** TERMOIZOLAȚIE XPS-G 30 Polistiren extrudat
- 6** ȘINĂ DE SIGURANȚĂ fixată mecanic și lipită cu **BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 5** STRAT DE PROTECȚIE **BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 4** STRAT DE PROTECȚIE **BÜSSCHER BARUPLAN GG E 40 PS clasic** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 3** STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2 **BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 2** STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1 **BÜSSCHER BARUPLAN KV E 45 K** Membrană bituminoasă modificată SBS
- 1** AMORSĂ BITUMINOASĂ
- 1A** **BÜSSCHER HYDROBIT HV**, **1B** **BÜSCHERIT BV**





PODURI



Sisteme de poduri

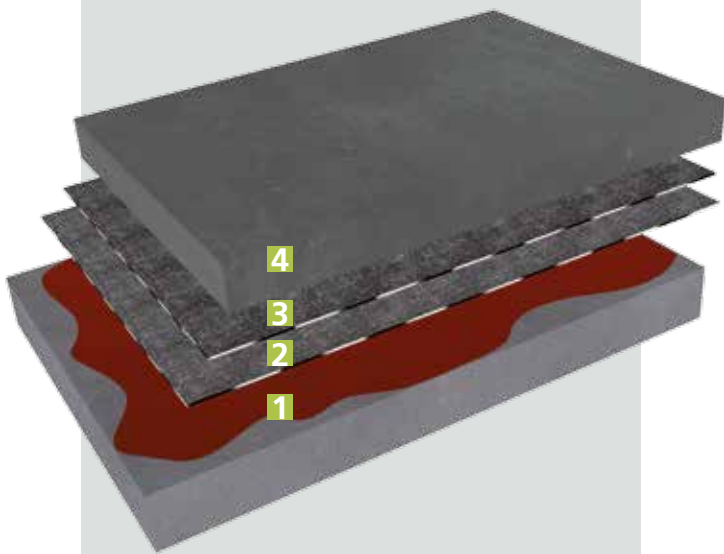
conform RVS 15.03.12

- Hidroizolarea podurilor respectiv a nivelurilor de parcare Pagina 30

Sistem de hidroizolații



Pod suspendat, Brno (Republica Cehă)



Hidroizolarea podurilor și a parcărilor supraetajate

Strat suport: beton

4 ASFALT

3 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 2
BÜSSCHER BARUPLAST KV PL 4 B

2 STRAT DE HIDROIZOLAȚIE - STRATUL 1
BÜSSCHER BARUPLAN KV E 55 B

1 BÜSSCHER
Rășină epoxidică bi-componentă



Parcare supraetajată, PlusCity, Pasching, Austria



Parcare subterană, Graz , Austria



Sisteme universale

Büsscher & Hoffmann oferă soluția perfectă de sistem, pentru fiecare cerință de hidroizolare a acoperișurilor, dovedită de-a lungul deceniilor.



Totul dintr-o singură sursă

Ca furnizor de sistem, Büsscher & Hoffmann vă livrează toate materialele și componentele sistemului, care se potrivesc perfect împreună.



Calitate de primă clasă

Büsscher & Hoffmann oferă cea mai înaltă calitate la toate produsele!



Consultanță competentă

Know-how-ul angajaților Büsscher & Hoffmann se bazează pe o experiență îndelungată în domeniul hidroizolațiilor. Aceștia sprijină investitorii, arhitecții, planificatorii și aplicatorii de la prima planificare până la implementarea fiabilă pe șantier.



Livrare Just-in-time

Büsscher & Hoffmann vă livrează direct pe șantier. Exact la timp, când ai nevoie de material și cu o ambalare a produsului cât se poate de redusă!



ACOPERIȘ TERASĂ



ACOPERIȘ VERDE



ACOPERIȘ ÎNCLINAT



FUNDAȚII



PODURI



ACCESORII

Büsscher Hoffmann

Sisteme de hidroizolare

Büsscher & Hoffmann S.R.L.
RO-011442 București, Sector 1,
Strada Alexandrina, Nr. 38-40, et. 2
Mobil: +40 757 475 724
E-Mail: office@bueho.ro



www.bueho.ro