

ANWENDUNG: BRÜCKE / PARKDECK - FLÄMMSYSTEM NACH RVS 15.03.12

Villas Brücke / Parkdeck Flämmsystem

REGELSYSTEMAUFBAU MIT WALZASPHALT IM FLÄMMSYSTEM



PRODUKT	VERARBEITUNG
Walzasphalt	
- Verschleißschichte	
- Schutzschichte	
Isovill P-4-B	vollflächig aufgeflämmt
Isovill E-5-B	vollflächig aufgeflämmt
Villaseal oder Villacryl	gestrichen, gerollt
Stahlbetondecke/ Brückentragwerk	Gefälle $\geq 2,5\%$



WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frostsicherheit.



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

ANWENDUNG: BRÜCKE / PARKDECK - GIESSYSTEM NACH RVS 15.03.12

Villas Brücke / Parkdeck Gießsystem

REGELSYSTEMAUFBAU MIT WALZASPHALT IM GIESSYSTEM



PRODUKT	VERARBEITUNG
Walzasphalt	
- Verschleißschichte	
- Schutzschichte	
Isovill P-4-B	vollflächig aufgeflämmt
Isovill E-GW-B oder Isovill E-PV-B	vollflächig aufgeklebt
Isovill Poly- Eingießmasse	Verbrauch ca. 2,5 kg/m ²
Villaseal oder Villacryl	gestrichen, gerollt
Stahlbetondecke/ Brückentragwerk	Gefälle ≥ 2,5 %

**WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:**

Polymerbitumen ist wasserdicht. Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frostsicherheit.

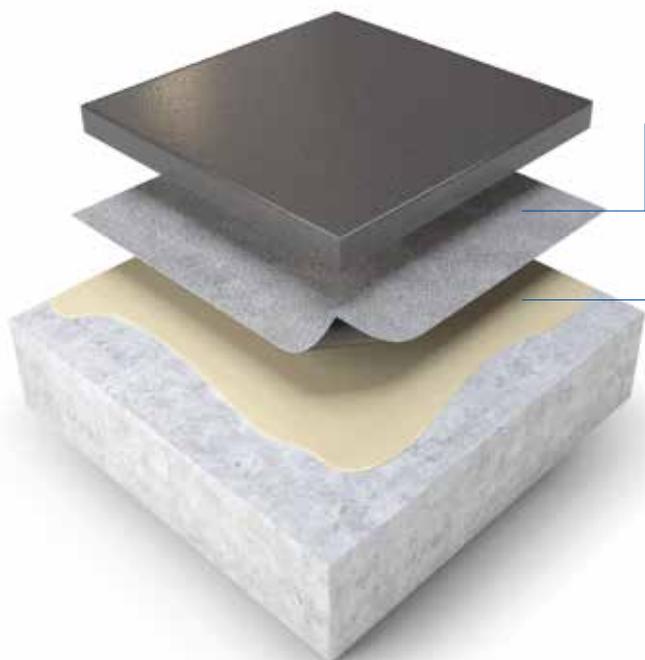
**WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:**

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

ANWENDUNG: BRÜCKE / PARKDECK - GUSSASPHALT NACH RVS 15.03.12

Villas Parkdeck / Tiefgarage / Zwischengeschoß Gussasphalt

SONDERSYSTEMAUFBAU MIT GUSSASPHALT IM FLÄMMSYSTEM



PRODUKT	VERARBEITUNG
Gussasphalt	
Isovill P-5-B	vollflächig aufgeflämmt
Villaseal oder Villacryl	gestrichen, gerollt
Stahlbetondecke	Gefälle $\geq 2,5\%$

WICHTIGER HINWEIS:

Bei Freibewitterung ist eine mehrlagige Abdichtung erforderlich!



WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchttransport und 100%ige Frostsicherheit.



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

ANWENDUNG: PARKDECK / TIEFGARAGE

Villas Parkdeck / Tiefgarage Kompaktdach

SYSTEMAUFBAU MIT SCHAUMGLASDÄMMUNG UND ASPHALTBELAG

Nenndicke der Abdichtung: ca. 10,0 mm (inkl. Bitumenklebeschicht)



PRODUKT	VERARBEITUNG
Asphaltbelag	
Lastverteilende Betonplatte Stahlbeton*	Statischer Nachweis bauseits erforderlich
Drainagematte (laut Anforderung)	lose aufgelegt
Trenn- bzw. Gleitschicht	lose aufgelegt
Isovill P-5-B	vollflächig aufgeflämmt
Isovill E-GW-B oder Isovill E-PV-B	vollflächig eingegossen
Isovill Poly-Eingießmasse	Verbrauch ca. 2,5 kg/m ²
Schaumglas und Isovill Poly-Eingießmasse	vollflächig und vollfugig eingeschwemmt in Isovill Poly-Eingießmasse ca. 5–7 kg/m ² je nach Dämmstärke
Pormex Rapid Plus auf Beton	ca. 0,3 l/m ² , gestrichen, gerollt, gespritzt
Stahlbetondecke	Gefälle ≥ 2%

* Anzuordnen bei freibewitterten Flächen oder statischen Erfordernissen.

WICHTIGER HINWEIS:

Dämmstoffplatten sind nach statischen Erfordernissen zu bemessen.



WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frostsicherheit.



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

ANWENDUNG PARKDECK / TIEFGARAGE

Villas Parkdeck / Tiefgarage Umkehrdach

SYSTEMAUFBAU MIT ASPHALTBELAG ODER PFLASTERSTEINE IM SPLITTBETT

Nenndicke der Abdichtung: ca. 10,2 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Fahrbelag z. B. Asphaltbelag oder Pflastersteine in Sand/Splittbett verlegt	
Lastverteilende Platte - Stahlbeton	statischer Nachweis bauseits erforderlich
Drainagematte (laut Anforderung)	lose aufgelegt
Trenn- bzw. Schutzschicht	lose aufgelegt
Feuchteunempfindliche druckfeste Dämmstoffplatte z. B. XPS	lose aufgelegt
Villatop DUO	vollflächig aufgeflämmt
Hydrostop S5	vollflächig aufgeflämmt
Pormex Rapid Plus auf Beton	ca. 0,3 l/m ² , gestrichen, gerollt, gespritzt
Unterkonstruktion Beton	Gefälle ≥ 2% bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. ≥ 3%

WICHTIGER HINWEIS:

Dämmstoffplatten sind nach statischen Erfordernissen zu bemessen.

K2 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K2, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis zu 20 Jahren.

K3 ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis zu 30 Jahren.

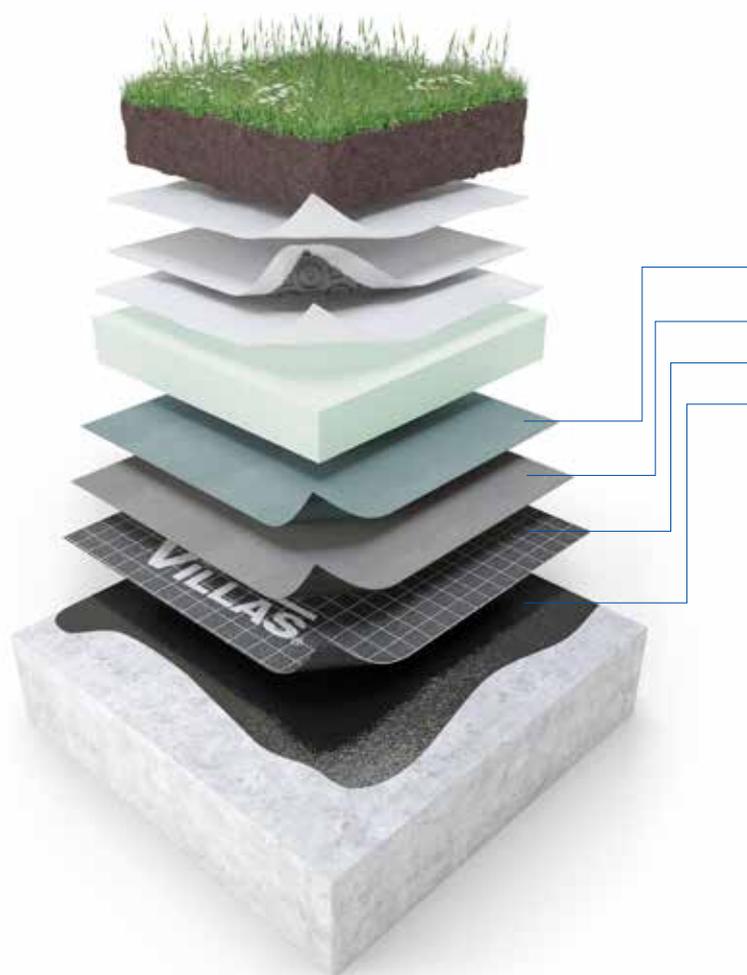
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:
Polymerbitumen ist wasserdicht. Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frostsicherheit.

WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:
Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

ANWENDUNG PARKDECK / TIEFGARAGE

Villas Parkdeck / Tiefgarage Gründach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE MIT KONDENSATSCHUTZ
UND DACHBEGRÜNUNG MIT SCHÜTTHÖHE > 30 CM
Nennstärke der Abdichtung: ca. 14,2 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Begrünung	Aufbau nach Wahl
Feuchteunempfindliche druckfeste Dämmstoffplatte z. B. XPS	lose aufgelegt
Villaverde WS-X-5S - biozidfrei	vollflächig aufgeflämmt
Villaverde WS-X-5	vollflächig aufgeflämmt
Hydrostop S4	vollflächig aufgeflämmt
Pormex Rapid Plus auf Beton	ca. 0,3 l/m ² , gestrichen, gerollt, gespritzt
Stahlbetondecke	Gefälle ≥ 2% bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. ≥ 3%

WICHTIGER HINWEIS:

Dämmstoffplatten sind nach statischen Erfordernissen zu bemessen.

K3

ANWENDUNGSKATEGORIE DER DACHABDICHTUNG:
Höchste geplante Nutzungskategorie gemäß ÖNORM B 3691: Qualitätsstufe K3, entspricht einer geplanten Dachnutzung bis zu 30 Jahren.



VILLAS MATERIALGARANTIE:
Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Materialgarantie. Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website: www.bmigroup.com/at/services/garantien



WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

Polymerbitumen ist wasserdicht. Polymerbitumen hat weder Poren noch Kapillaren, daher kein kapillarer Feuchtetransport und 100%ige Frostsicherheit.