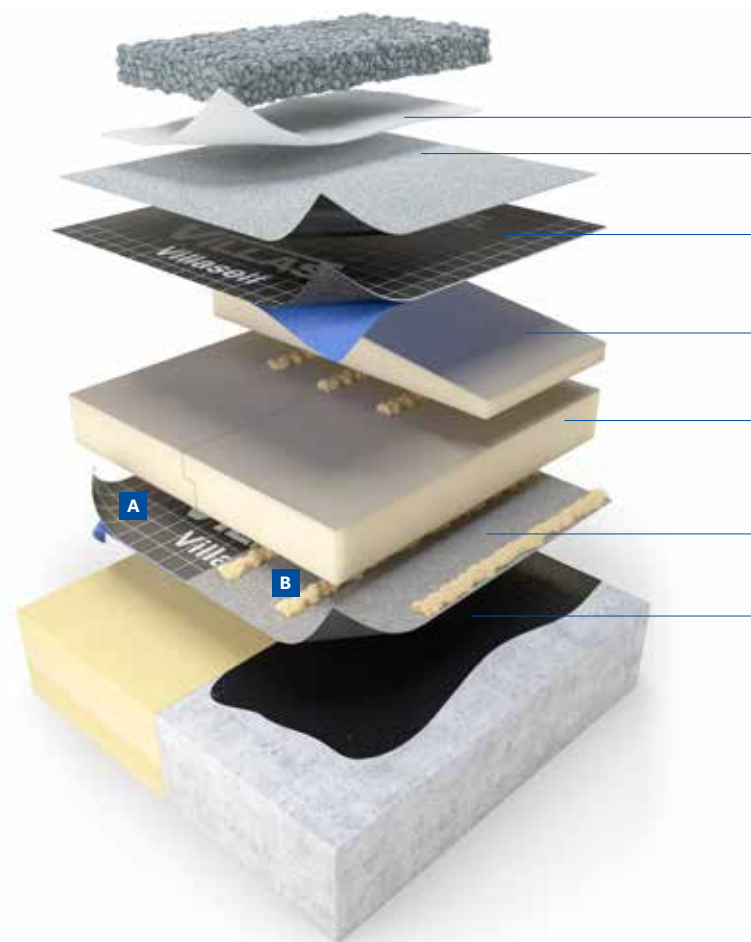


ANWENDUNG: GENUTZTE UND NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHEN
FÜR FREIE BEWITTERUNG ODER MIT KIESAUFLAUST

Villas DichtDach Profi Warmdach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE
Nennstärke der Abdichtung: ca. 8,2 mm oder 9,2 mm



TIPP

Der BMI FeuchteSensor eignet sich hier perfekt zur Überwachung des Dachpaketes.

PRODUKT	VERARBEITUNG
Kiesschüttung 16/32	mind. 5 cm Kiesschüttung
z. B. Geodren PEIT (200 g)	lose aufgelegt
Villatop DUO	vollflächig aufgefäflamt
Ungenutzte Dachflächen: Villaself E-3 SK-SI	unterseitig kaltselbstklebend
Genutzte Dachflächen: Villaself E-4 SK-SI	
Thermazone PIR Gefälledämmung Mineralvlies kaschiert optional*	Plattenverklebung nach thermischer Aktivierung der Dampfsperrenoherseite (Villaself SKB-Plus) oder mit Teroson EF TK 395
Thermazone PIR Mineralvlies kaschiert Grundplatte	
A auf Holzwerkstoff: Villaself SKB-PLUS	unterseitig kaltselbstklebend, oberseitig selbstklebend nach thermischer Aktivierung
B auf Beton: Hydrostop Multi 4	vollflächig gefäflamt
Pormex Rapid Plus auf Beton, Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m ² gestrichen, gerollt, gespritzt
Unterkonstruktion Beton / Holzwerkstoff z. B. BSH	Regelgefälle*

* $\geq 2\%$ bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. $\geq 3\%$

WÄRMEDÄMMUNG WIND- UND LAGENSICHER BEFESTIGEN!

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß
ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und 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.



VILLAS SYSTEMGARANTIE:

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



WIDERSTAND GEGEN STOßARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete
Baustellentauglichkeit.



IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß
EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).



WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

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



WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmes-
ser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion
nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.



WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:

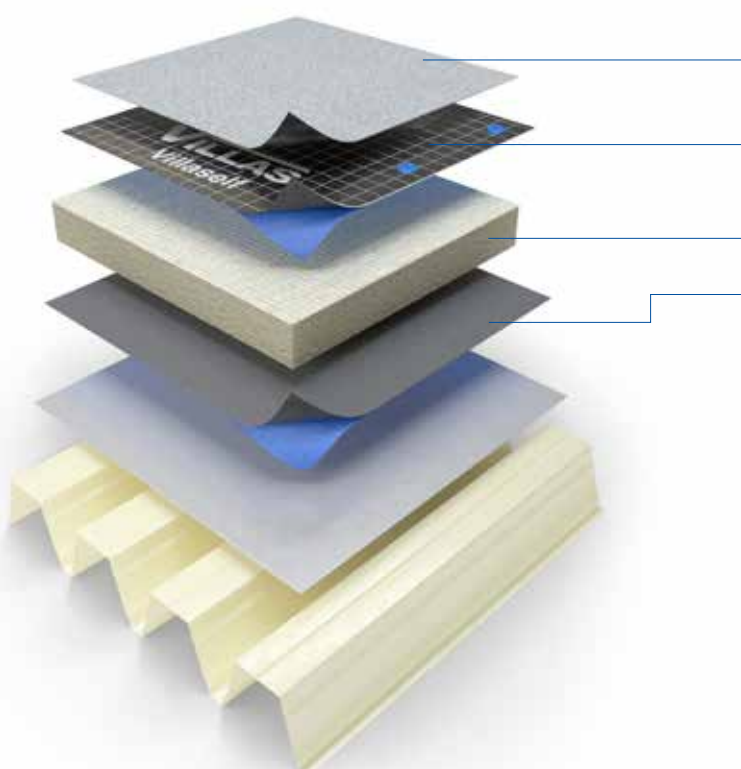
Vollflächig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachauf-
bauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog.

ANWENDUNG: GENUTZTE UND NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHEN
FÜR FREIE BEWITTERUNG

Villas DichtDach Profi Industriedach

SYSTEMAUFBAU AUF TRAPEZBLECH

Nennstärke der Abdichtung: ca. 8,2 mm oder 9,2 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villatop DUO	vollflächig aufgeflämmt
Ungenutzte Dachflächen: Villaself E-3 SK-SI	unterseitig kaltselbstklebend, bei Bedarf mechanisch befestigt mit BMI Drill-Tec
Genutzte Dachflächen: Villaself E-4 SK-SI	
Thermazone Steinwolle	lagesicher befestigt mit BMI Drill-Tec
Vedagard Safety blank	selbstklebend
Lastverteilende Unterlage	lastverteilende Unterlage (z. B. Blech 0,75 mm)
Trapezblech	Gefälle $\geq 2\%$ bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. $\geq 3\%$

WÄRMEDÄMMUNG WIND- UND LAGENSICHER BEFESTIGEN!

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.

Den Profilblechuntergrund bei dem geplanten Dachaufbau K3 mit durchgehender lastverteilender Unterlage gemäß ÖNORM B 3691 versehen.

ALTERNATIVE DÄMMSTOFFE:

Auf Anfrage – Thermazone Dämmstoffplatten sind nach Anforderungen und 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.

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

WIDERSTAND GEGEN STOßARTIGE BELASTUNG:
Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.

IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FEUER VON AUSSEN:
Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

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

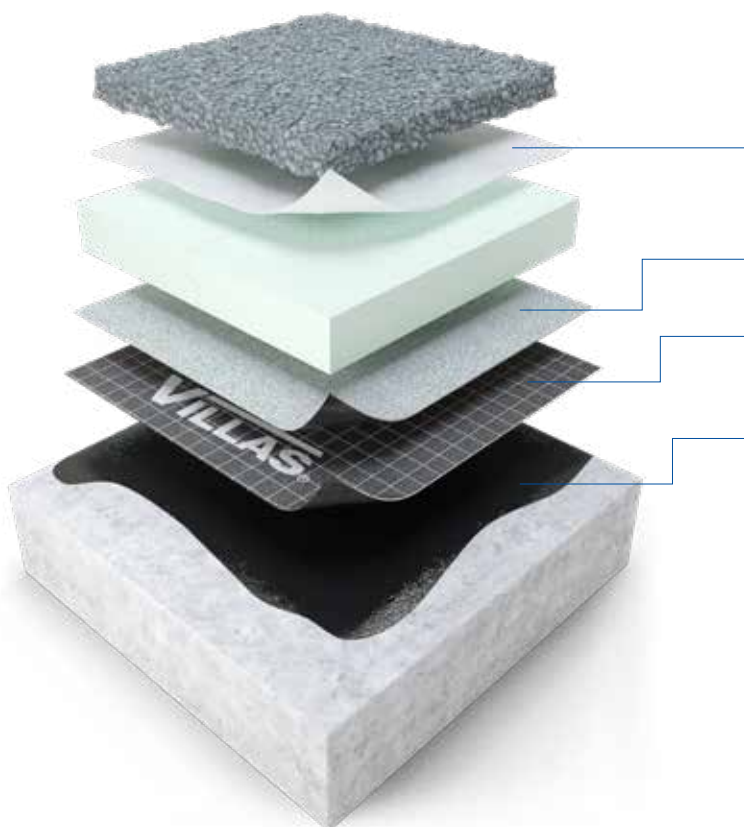
WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:
HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.

WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:
Vollflächig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachaufbauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog.

ANWENDUNG: GENUTZTE UND NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHEN
MIT KIESAUFLAUST

Villas DichtDach Profi Umkehrdach

SYSTEMAUFBAU AUF MASSIVDECKE
Nennstärke der Abdichtung: ca. 9,2 mm oder 10,2 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Kiesschüttung 16/32	≥ 5 cm
z. B. Geodren PEIT (150 g)	lose verlegt
Dämmstoff für Umkehrdächer	lose verlegt
Villatop DUO	vollflächig aufgeflämmt
Ungenutzte Dachflächen: Hydrostop S4 Genutzte Dachflächen: Hydrostop S5	vollflächig geflämmt
Pormex Rapid Plus auf Beton, Entfall bei Holzwerkstoff	ca. 0,3 l/m², gestrichen, gerollt, gespritzt
Unterkonstruktion Beton	Gefälle ≥ 2% bei Berücksich- tigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. ≥ 3%

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.



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.



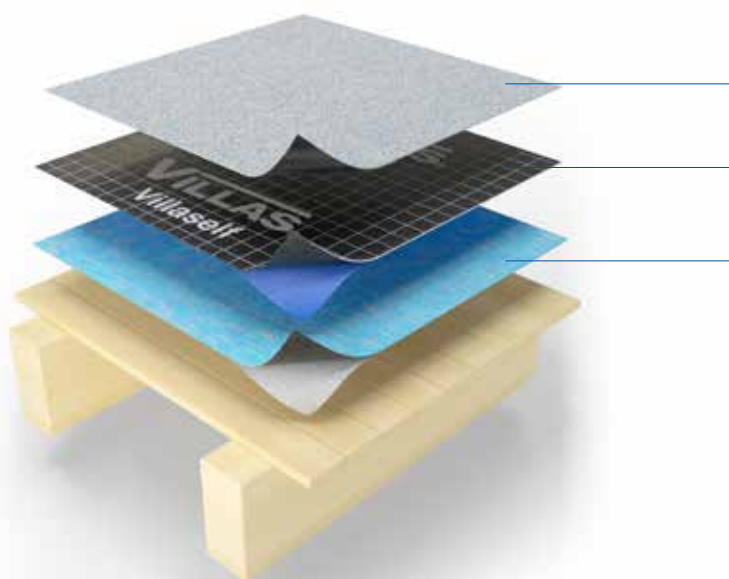
IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß
EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).

ANWENDUNG: GENUTZTE UND NICHT GENUTZTE DACHFLÄCHEN
FÜR FREIE BEWITTERUNG

Villas DichtDach Profi Holzwerkstoff

SYSTEMAUFBAU AUF HOLZWERKSTOFF
Nennstärke der Abdichtung: ca. 8,2 mm oder 9,2 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Villatop DUO	vollflächig aufgeflämmt
Ungenutzte Dachflächen: Villaself E-3 SK-SI	unterseitig kaltselbstklebend und verdeckt mechanisch befestigt, z. B. mit BMI Drill-Tec
Genutzte Dachflächen: Villaself E-4 SK-SI	
Villasub E-KV-15 NSK	mechanisch befestigt, nahtselbstklebend
Holzwerkstoff	Gefälle $\geq 2\%$ bei Berücksichtigung der zu erwartenden Endverformung unter Beachtung der Nutzlasten, sonst mind. $\geq 3\%$

Der Querluftstrom bzw. die Größe der Zu- und Abluftöffnungen ist entsprechend den vorherrschenden Klimaten und der Dachflächengröße nach ÖNORM B 8110 und B 4119 (Tabelle 2) zu bemessen.

Bemessung der mechanischen Befestigung gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4.

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.



VILLAS SYSTEMGARANTIE:

Für diesen Aufbau gibt es eine Villas Systemgarantie. 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.



IM SYSTEMAUFBAU WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FEUER VON AUSSEN:

Nach europäischen Anforderungen, Systemprüfung gemäß EN 13501-5: B_{ROOF} (t1).



WIDERSTAND GEGEN HAGELSCHLAG:

HW 7 (Hagelwiderstandsklasse 7): Hagel mit 7 cm Durchmesser trifft auf das Dach. Die Abdichtung wird in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt. Prüfergebnisse: www.hagelregister.at.



WIDERSTAND GEGEN WINDSOG:

Vollflächig verklebte bzw. mechanisch befestigte Dachaufbauten bieten eine hohe Sicherheit gegen Windsog.