

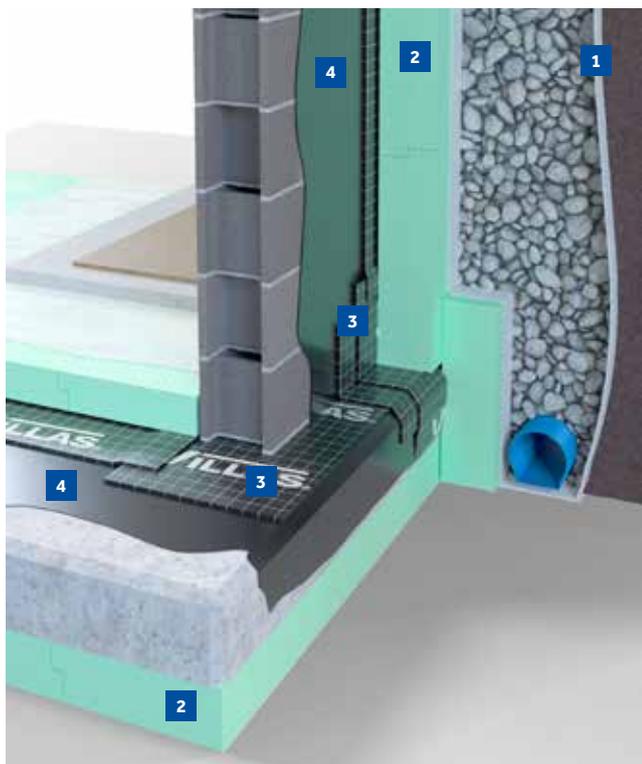
ANWENDUNG: ABDICHTUNG GEGEN BODENFEUCHTIGKEIT

# Villas Keller / Feuchtraum

## Flämmsystem Bodenfeuchtigkeit

SYSTEMAUFBAU MIT KELLERABDICHTUNGSBAHNEN FÜR DEN LASTFALL BODENFEUCHTE, WASSERDAMPFDIFFUSION, RADONGAS UND FEUCHTRAUM W3

Nenndicke der Abdichtung: ca. 4 mm oder 5 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Flämmsystem	
<b>1</b> Geodren PEIT (200g)	Filtervlies
<b>2</b> Perimeterdämmung	
<b>3</b> Hydrostop S4 oder Hydrostop S5	vollflächig aufgeflämmt
<b>4</b> Emulbit*	ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> , gestrichen, gerollt, gespritzt

\* Achtung frostempfindlich, Produktinformation beachten!

Lastfall Bodenfeuchte – Gesamtdicke  $\geq 4$  mm  
 Lastfall W3 – Gesamtdicke  $\geq 4$  mm gem. ÖNORM B 3692  
 Breite Mauerunterlagsbahn = Breite MWK + 2x10 cm



#### 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.



#### WIDERSTAND GEGEN STATISCHE BELASTUNG:

Herausragende statische Druckfestigkeit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



#### DICHTHEIT GEGEN RADONKONVEKTION:

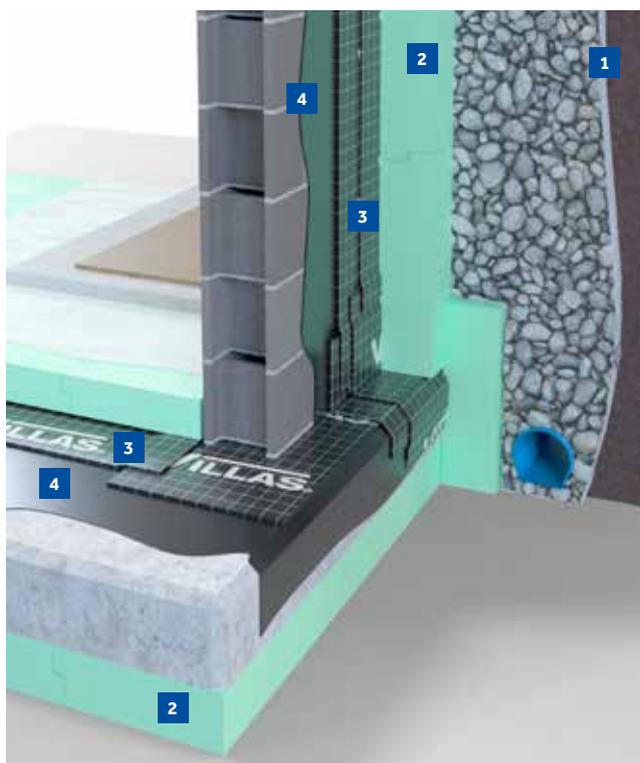
Das natürlich vorkommende Edelgas Radon ist ein Zerfallsprodukt des Uran. Das krebserregende Radon wird vor allem im Boden freigesetzt und kann durch Undichtheiten bei erdberührten Bauteilen ins Gebäude gelangen. Mehrlagigkeit in allen An-/ Abschlüssen, Durchdringungen und deren Ausführung gem. nicht drückendes Wasser.

ANWENDUNG: ABDICHTUNG GEGEN NICHT DRÜCKENDES WASSER

# Villas Keller / Feuchtraum

## Flämmsystem nicht drückendes Wasser

SYSTEMAUFBAU MIT KELLERABDICHTUNGSBAHNEN FÜR DEN LASTFALL, NICHT DRÜCKENDES WASSER, WASSERDAMPFDIFFUSION, RADONGAS UND FEUCHTRAUM W4, W5  
 Nenndicke der Abdichtung: ca. 8 mm, 9 mm oder 10 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
Flämmsystem, Abdichtung 2-lagig	
<b>1</b>	z. B. Geodren PEIT (200g) Filtervlies
<b>2</b>	Perimeterdämmung
<b>3</b>	Hydrostop S4 oder Hydrostop S5 2-lagig vollflächig aufgeflämmt
<b>4</b>	Emulbit* ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> , gestrichen, gerollt, gespritzt

\* Achtung frostempfindlich, Produktinformation beachten!

Lastfall nicht drückendes Wasser – Gesamtdicke  $\geq 8$  mm  
 Lastfall W4, W5 – Gesamtdicke  $\geq 8$  mm gem. ÖNORM B 3692  
 Breite Mauerunterlagsbahn = Breite MWK + 2x10 cm

Bei Verwendung von Bitumen-Kaltselbstklebebahnen darf die Nenndicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden. Diese ist nur als erste Lage einzubauen und thermisch entsprechend den Herstellervorschriften zu aktivieren.



#### 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.



#### WIDERSTAND GEGEN STATISCHE BELASTUNG:

Herausragende statische Druckfestigkeit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



#### DICHTHEIT GEGEN RADONKONVEKTION:

Das natürlich vorkommende Edelgas Radon ist ein Zerfallsprodukt des Uran. Das krebserregende Radon wird vor allem im Boden freigesetzt und kann durch Undichtheiten bei erdberührten Bauteilen ins Gebäude gelangen.

ANWENDUNG: ABDICHTUNG GEGEN NICHT DRÜCKENDES WASSER BIS 4 UND 4-8M

# Villas Keller / Feuchtraum

## Flämmsystem drückendes Wasser bis 4 m und von 4–8 m Eintauchtiefe

SYSTEMAUFBAU MIT KELLERABDICHTUNGSBAHNEN FÜR DEN LASTFALL DRÜCKENDES WASSER, WASSERDAMPFDIFFUSION, RADONGAS

Nenndicke der Abdichtung: ca. 10 mm



PRODUKT	VERARBEITUNG
	Flämmsystem, Abdichtung 2-lagig
1	z. B. Geodren PEIT (200g) Filtervlies
2	Perimeterdämmung
3	Hydrostop S5 vollflächig aufgefämmt
3	Hydrostop S5 vollflächig aufgefämmt
4	Emulbit* ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup> , gestrichen, gerollt, gespritzt
5	Flämmschutz Dämmung Villaself E-3 SK-SI unterseitig kaltselbstklebend

\* Achtung frostempfindlich, Produktinformation beachten!

Bis 4 m Eintauchtiefe Gesamtdicke  $\geq 8$  mm.  
 Von 4–8 m Eintauchtiefe Gesamtdicke  $\geq 10$  mm  
 nach ÖNORM B 3692.

Nach Erfordernis Schutzschichten aus Beton mind. 6 cm dick.  
 Bei Verwendung von Bitumen-Kaltselbstklebebahnen darf die Nenndicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden. Diese ist nur als erste Lage einzubauen und thermisch entsprechend den Herstellervorschriften zu aktivieren.



#### WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG:

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



#### WIDERSTAND GEGEN STATISCHE BELASTUNG:

Herausragende statische Druckfestigkeit und ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



#### WIDERSTAND GEGEN STOSSARTIGE BELASTUNG:

Herausragende Robustheit & ausgezeichnete Baustellentauglichkeit.



#### DICHTHEIT GEGEN RADONKONVEKTION:

Das natürlich vorkommende Edelgas Radon ist ein Zerfallsprodukt des Uran. Das krebserregende Radon wird vor allem im Boden freigesetzt und kann durch Undichtheiten bei erdberührten Bauteilen ins Gebäude gelangen.