

# thepro DDS Sockelabdichtung

Zuverlässige Sockelabdichtung mit wasserdichtem Anschluss an alle Gewerke



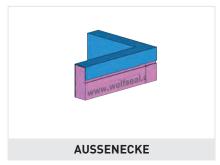
### **THEPRO DDS**

## Die überzeugende Funktionsweise Anschluss an Vollziegelmauerwerk Ziegelmauerwerk mit WDVS Holzständerbauweise ■ Bauwerke mit Verblendmauerwerk Gebäude-Anschluss an außenwand Gebäudeabdichtung, Verbindung zwischen Fenster und Türen Gebäudeabdichtung und Sockelputz **Boden-/Deckenplatte** Anschluss an Dichter Verbund zur **Spritzwasserschutz Boden-/Deckenplatte** im Sockelputz Kelleraußenwand Einsetzbar bei ■ Elastisch gebetteten Bodenplatten ■ Bei Bodenplatten mit Streifenfundament Ortbeton / Weisse Wanne ■ Elementwänden ■ Gemauerter Keller Zuverlässige Sockelabdichtung mit wasserdichtem Anschluss an alle Gewerke

2

### THEPRO DDS







#### **DAS PRODUKT**

Das thepro DDS ist eine Kombination aus der **wolf**seal Frischbetonverbund-Dichtungsbahn und XPS Wärmedämmung.

Es ist sowohl für nicht unterkellerte Bodenplatten als auch zur Deckenrandabschalung einsetzbar. Das thepro DDS ist in allen handelsüblichen Dämmstoffstärken erhältlich.

Die wolfseal Frischbetonverbund-Dichtungsbahn schafft eine wasserdichte Verbindung zwischen Wärmedämmung und Stirnseite der Boden-/Deckenplatte (1) sowie zum Spritzwasserschutz im Sockelbereich (3) und verbindet beide Flächen wasserdicht miteinander (2). Türen oder bodentiefe Fenster lassen sich einfach und wasserdicht auf der Oberseite des thepro DDS anschließen.

#### **DAS EINSATZGEBIET**

Das thepro DDS übernimmt Abdichtung und Wärmedämmung des Sockelbereichs von unterkellerten und nicht unterkellerten Bauwerken.

#### **DIE VERARBEITUNG**

Aufgrund der enormen Formstabilität der Elemente kann das thepro DDS als Schaltafel für Boden- und Deckenplatten eingesetzt werden.

- Bei nicht unterkellerten Bauwerken mit elastisch gebetteter Bodenplatte kann das thepro DDS als Schaltafel eingesetzt werden.
- Bei unterkellerten Bauwerken wird das thepro DDS als Deckenrandschalung an der Wandkrone befestigt.

Die nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen, wie der Anschluss an Türen oder bodentiefe Fenster oder der Spritzwasserschutz im Außenbereich des Sockels, können mit geprüften mineralischen oder bituminösen Beschichtungen bzw. mit Flüssigkunststoffen ausgeführt werden.

Die Anschlussflächen an nachfolgende Abdichtungen sind dabei stets eben und frei zugänglich.

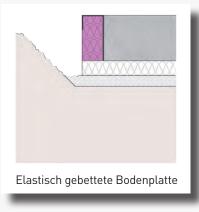
Die Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

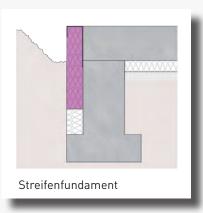
- Einfache Verarbeitung von Abdichtung und Wärmedämmung im Sockelbereich
- Sichere und frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten für alle nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen
- Dichter Verbund zu elastischen Dichtungsschlämmen und bituminösen Dickbeschichtungen
- Optimaler Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen
- Sockelabdichtung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) nach den Richtlinien des DAfStb

## **AUSFÜHRUNGSVARIANTEN**

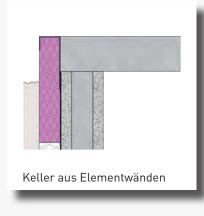
### 1 Nicht unterkellerte Bauwerke

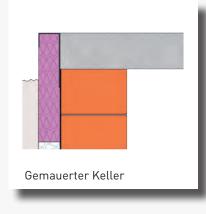






### 2 Unterkellerte Bauwerke











# **AUSFÜHRUNGSVARIANTEN**



Nicht unterkellerte Bauwerke hier geht 's zum Montagevideo





Unterkellerte Bauwerke hier geht 's zum Montagevideo







#### Wählen Sie Ihre Produktvariante

AUSFÜHRUNGS- VARIANTE	PRODUKT	ELEMENTLÄNGE IN CM	ELEMENTHÖHE IN CM						DÄMMSTOFFSTÄRKE IN CM						
nicht unterkellert	thepro DDS	240	20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20
unterkellert	thepro DDS	240	-	-	-	-	-	60	8	10	12	14	16	18	20
	thepro DDS Außenecke	Außenschenkellänge 120 + Dämmstoffstärke	20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20
	thepro DDS Innenecke	Außenschenkellänge 120 – Dämmstoffstärke	20	25	30	35	40	60	8	10	12	14	16	18	20

## **ZUBEHÖR**

#### thepro DDS Sondervariante für Deckenversprünge



Zur zuverlässigen Abdichtung des Sockels bei baulichen Besonderheiten

#### **DAS PRODUKT**

- Für den speziellen Fall eines Versprungs an der Kellerdecke bietet unser thepro DDS System eine maßgeschneiderte Lösung: die Sondervariante für Deckenversprünge.
- Bei dieser Variante wird ein zusätzliches Element direkt an die Standard-Elemente des thepro DDS Systems angebracht. Dieses spezielle Extra-Element gleicht den Überstand zuverlässig aus, ohne die bewährte Funktionsweise des Systems zu beeinträchtigen.
- Die Sondervariante für Deckenversprünge sorgt dafür, dass auch bei baulichen Besonderheiten eine perfekte Abdichtung gewährleistet ist.

#### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

 Mit der Sondervariante des thepro DDS Systems für Deckenversprünge profitieren Sie von den bewährten Vorteilen unseres Standardsystems
– auch bei anspruchsvollen baulichen Gegebenheiten wie einem Versprung der Kellerdecke.









### **ZUBEHÖR**

#### thepro DDS Stoßdichtband



Zur wasserdichten Verbindung der Stöße zwischen den thepro DDS Elementen



Rollenbreite: 10 cm Rollenlänge: 10 lfdm

#### **DAS PRODUKT**

- Die Unterseite des thepro DDS Stoßdichtbandes gewährleistet einen dichten Verbund zur besandeten Oberseite der wolfseal FBV-Dichtungsbahn.
- Die besandete wolfseal FBV-Beschichtung verbindet sich wasserdicht mit allen mineralischen Putzen und Spachtelmassen.

#### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- Frischbetonverbund-Technologie bleibt auch im Stoßbereich erhalten
- Dichte Verbindung mit der besandeten Oberfläche der wolfseal FBV-Dichtungsbahn ohne Vorwärmung (bis + 5°C)

#### thepro DDS Laibungselement



Übernimmt bei Bauwerken mit Verblendmauerwerk die Abdichtung und Wärmedämmung von bodentiefen Fenstern und Türen im Sockelbereich



#### **DAS PRODUKT**

- Durch die hohe Druckfestigkeit der thepro DDS Elemente können Fenster und Türen direkt darauf befestigt werden.
- Fachgerechter Anschluss an die Abdichtung des Sockelbereichs mittels PMBC oder MDS Spachtelmassen, bzw. selbstklebenden Dichtungsbahnen

#### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Sichere Befestigung von bodentiefen Fenstern und Türen
- Sichere und frei zugängliche Anschlussmöglichkeiten für alle nachfolgenden Abdichtungsmaßnahmen
- Dichter Verbund zu elastischen Dichtungsschlämmen, bituminösen Dickbeschichtungen und selbstklebenden Dichtungsbahnen

## **ZUBEHÖR**

#### thepro DDS Systemwinkel

#### **DAS PRODUKT**

 Zur Befestigung der thepro DDS Elemente auf planverlegten Sohlendämmplatten

#### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- Vollständiger Verzicht auf zusätzliche Abschalmaßnahmen
- Durch den Einsatz der thepro DDS Systemwinkel und der thepro DDS Speedschrauben ist das System als Schalung verwendbar.



**Typ:** 100/100 mm | 100/150 mm 150/150 mm auf Anfrage

#### thepro DDS Speedschrauben

#### **DAS PRODUKT**

 Zur Befestigung der thepro DDS Systemwinkel

#### ÜBERZEUGENDE VORTEILE

 Passgenaue und schnelle Befestigung der thepro DDS Systemwinkel



**Länge:** 50 mm | 80 mm andere Größen auf Anfrage

### THEPRO DDS SOCKELABDICHTUNG IM SYSTEM

Um höchste Sicherheit bei der bekannten Schwachstelle Sockelabdichtung zu erreichen, haben wir in Zusammenarbeit mit unseren Partnern ein System entwickelt, das den Gebäudesockel von unterkellerten und nicht unterkellerten Bauwerken nachhaltig und sicher abdichtet.

Die Kombination aus thepro DDS und mineralischen Dichtungsschlämmen, wurde durch die Kiwa Prüfstelle Augsburg unter realen Umständen erfolgreich geprüft und für eine Wassersäule bis 50 cm für tauglich befunden.









Hinweis:

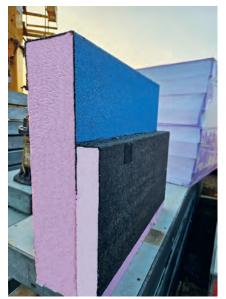
Da die Sockelabdichtung thepro DDS in Verbindung mit MDS Abdichtungen technisch zugelassen, aber nicht normativ geregelt ist, bedarf es einer vertragsrechtlichen Vereinbarung. Diese finden Sie im Download-Bereich unserer Homepage.





### **REFERENZEN**

Seit über 40 Jahren beschäftigen wir uns täglich mit der zuverlässigen Abdichtung von Bauwerken. Unser Fokus liegt dabei stets bei den Bedürfnissen unserer Kunden und der Weiterentwicklung unserer Produkte. Hier möchten wir Ihnen einige Eindrücke unserer Arbeit zeigen.



thepro DDS Sonderelement für den Versprung der Kellerdecke



thepro DDS 25er Element für ein nicht unterkellertes Mehrfamilienhaus



thepro DDS Deckenversprung 60er Element



thepro DDS 60er Element für ein unterkellertes Mehrfamilienhaus







Download Broschüren



Download Montageanleitungen



Ausschreibungstexte



Kundenservice / Ansprechpartner



YouTube-Kanal



Entdecken Sie die Möglichkeiten für Ihr dichtes Bauwerk



#### **Roland Wolf GmbH**

Großes Wert 21 89155 Erbach

Tel. +49 (0) 7305.96 22 - 0 Fax. +49 (0) 7305.96 22 - 22

E-Mail: info@wolfseal.de www.wolfseal.de







