

**WÖLPERT-Forum
2020**

**BauderLIQUITEC,
BauderSECUTEK,
BauderPIR FA Gefälle 2.0**

-

**Hochwertige Komponenten
für sichere Dächer im System**



**WÖLPERT-Forum
2020**

**BauderLIQUITEC,
BauderSECUTEK,
BauderPIR FA Gefälle 2.0**

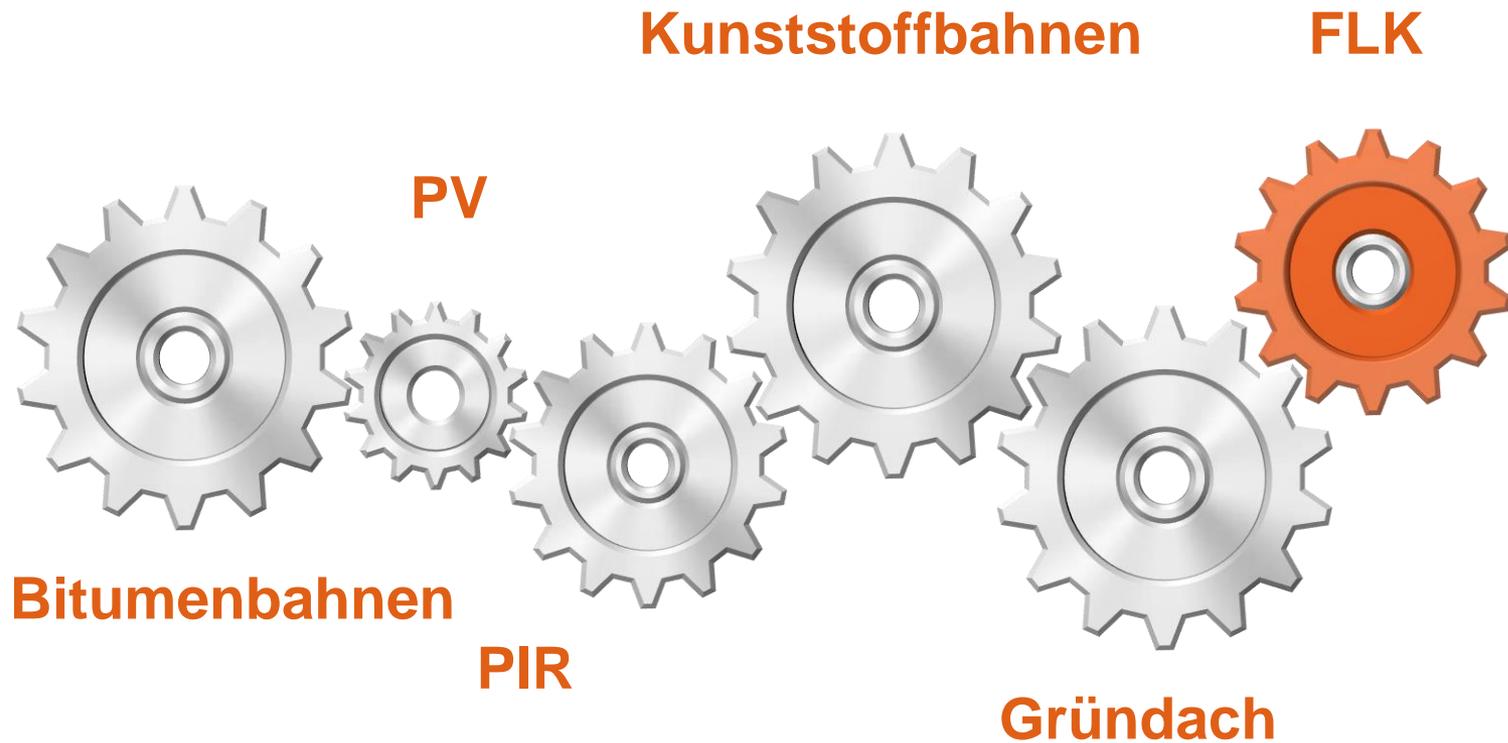
-

**Hochwertige Komponenten
für sichere Dächer im System**



Warum Flüssigkunststoff bei Bauder ?

Das fehlende Rädchen



Einführung von 2 Abdichtungen

LIQUITEC PU



Zulassung nach ETAG 005 in den höchsten Kategorien

1-komponentig
lösemittelfrei
Grundierung nur auf Kunststoff

LIQUITEC PMMA



Zulassung nach ETAG 005 in den höchsten Kategorien

2-komponentig
schnelle Aushärtung
einfaches Primerprogramm

3/4

Der Verkaufsmengen sind LIQUITEC PU

Warum LIQUITEC PU ?

Vorteile durch neue Rohstoffe

Modernes Bindemittel

Viele Vorteile gegenüber
bisherigen Produkten

Verarbeitung

- ✓ optimale Viskosität
- ✓ Schichtdicke
- ✓ Primer nur auf Kunststoff / EPDM

Aushärtung

- ✓ feuchtehärtend
- ✓ feuchteunempfindlich
- ✓ Temperaturunabhängig

Eigenschaften

- ✓ regenfest 30 Min.
- ✓ keine Hautbildung im Gebinde
- ✓ Top mechanische Werte
- ✓ lösemittelfrei

0%

Lösemittel

BauderLIQUITEC PU - Grundlagen

LIQUITEC PU



Lösemittelfrei heisst:

- Keine chemischen Reaktionen mit Untergründen
- Keine Gerüche
- Kein Gefahrgut / Gefahrstoff
- Grundierung nur auf Kunststoff und EPDM

nur **2**
Grundierungen

Nur 2 Primer für LIQUITEC PU

Primer Kunststoff



**Haftvermittler für
FPO-und PVC Bahnen
Kunststoffprofilen**

Primer EPDM



**Haftvermittler für
EPDM Bahnen**



Bitumen

- Keine chemischen Reaktionen mit Bitumenbahnen
- Keine Grundierung nötig



Metalle

- es geht nicht alles.....aber...
- nach Vorbereitung
- sehr gute Haftung auf verschiedenen Metallen
- kein Primer nötig



Beton / Estrich

- Kein Primer nötig
- sehr gute Haftung auf verschiedenen mineralischen Untergründen



2,5 mm Schichtdicke

- Anforderung Regelwerk 2,1 mm
- Vlies 165 g/m²
- Optimale Viskosität auch für senkrechte Anschlüsse
- Verbrauch ca. 3,1 kg/m²

Wie sehen die Serviceleistungen aus ?

**Fachberater
Innendienst**

Ausschreibungen

**Ideale
Systemergänzung**

**Schulungen
AWT**



**2 FLK
Abdichtungen**

So könnte Ihr nächstes Objekt
aussehen

Wohnanlage / Balkonabdichtungen



Gefälle



Bitumen-
abdichtung



LIQUITEC PU
ca. 20 Tonnen

- Systemgedanke
- günstigeres Gesamtpaket ! (kein Primer usw.)

**WÖLPERT-Forum
2020**

**BauderLIQUITEC,
BauderSECUTEK,
BauderPIR FA Gefälle 2.0**

-

**Hochwertige Komponenten
für sichere Dächer im System**



Das fehlende Rädchen



Absturzsicherung Flachdach

BauderSECUTECH by INNOTECH



Schönes Flachdach, was fehlt hier?



Absturzsicherungen Flachdach



Absturzsicherungen Flachdach



Planungsgrundlagen

Planungsgrundlagen

Absturz verhindern, z. B. ausreichend hohe Attika



Kollektivschutz

Planungsgrundlagen

Kollektivschutz, z. B. Geländer



Planungsgrundlagen Individuallschutz, z. B. PSAgA



Rückhaltesystem

Planungsgrundlagen Individuenschutz, z. B. PSAgA



Auffangsystem

Planungsgrundlagen BG Bau (nach DGUV 201-056)

Nutzungskategorie Nutzungs- und Wartungsintensität	A > 5 Jahre Nutzungs- und Wartungsintervall: sehr gering	B 2-5 Jahre Nutzungs- und Wartungsintervall: gering	C < 2 Jahre Nutzungs- und Wartungsintervall: mittel (z.B. Schneeräumung, Lüftungswartung, Sonnenkollektoren etc.)	D mehrmals jährlich Nutzungs- und Wartungsintervall: hoch Arbeiten auch bei ungünstiger Witterung und bei Dunkelheit
Berufsgattung (Personengruppen)				
Dachberufe Personen die im Umgang, mit der Herstellung temporärer Absturzsicherungen und Anseilschutz geschult sind. z.B. Dachdecker, Spengler, Zimmerleute, Stahlbauer...	Ausstattungsstufe 1	Ausstattungsstufe 2	Ausstattungsstufe 2	Ausstattungsstufe 3
Atypische Dachberufe Personen die im Umgang mit Anseilschutz geschult sind. z.B. Lüftungstechniker, Gärtner, Anlagebau, Installeure, Rauchfangkehrer ...	Ausstattungsstufe 2	Ausstattungsstufe 2	Ausstattungsstufe 3	Ausstattungsstufe 3
private Nutzer Personen die nicht im Umgang mit Anseilschutz geschult sind. z.B. Eigentümer, Mieter, Hauspersonal ...	Ausstattungsstufe 3	Ausstattungsstufe 3	Ausstattungsstufe 3	Ausstattungsstufe 3
Jedermann Öffentlicher Personenverkehr z.B. bei Spielplätzen auf Tiefgaragen, bei allgem. zugänglichen Dachterrassen ...	Ausstattungsstufe 4	Ausstattungsstufe 4	Ausstattungsstufe 4	Ausstattungsstufe 4

(Weitere Details dazu in der DGUV-Information 201-056 BGBAU, Planungsgrundlagen von Anschlag-
einrichtungen auf Dächern)

Planungsgrundlagen

Ausstattungsstufe 4 (nach DGUV 201-056)



4

Planungsgrundlagen

Ausstattungsstufe 3 (nach DGUV 201-056)



3

Planungsgrundlagen

Ausstattungsstufe 2 (nach DGUV 201-056)



Planungsgrundlagen

Ausstattungsstufe 1 (nach DGUV 201-056)



1

Kollektive Schutzeinrichtungen

(z. B. Geländer, Brüstung, Durchsturzgitter, Attika) haben absoluten Vorrang

Rückhaltesysteme

sind zu bevorzugen. Bei Bereichen mit Auffangfunktion ist der freie Fall auf Minimum zu begrenzen

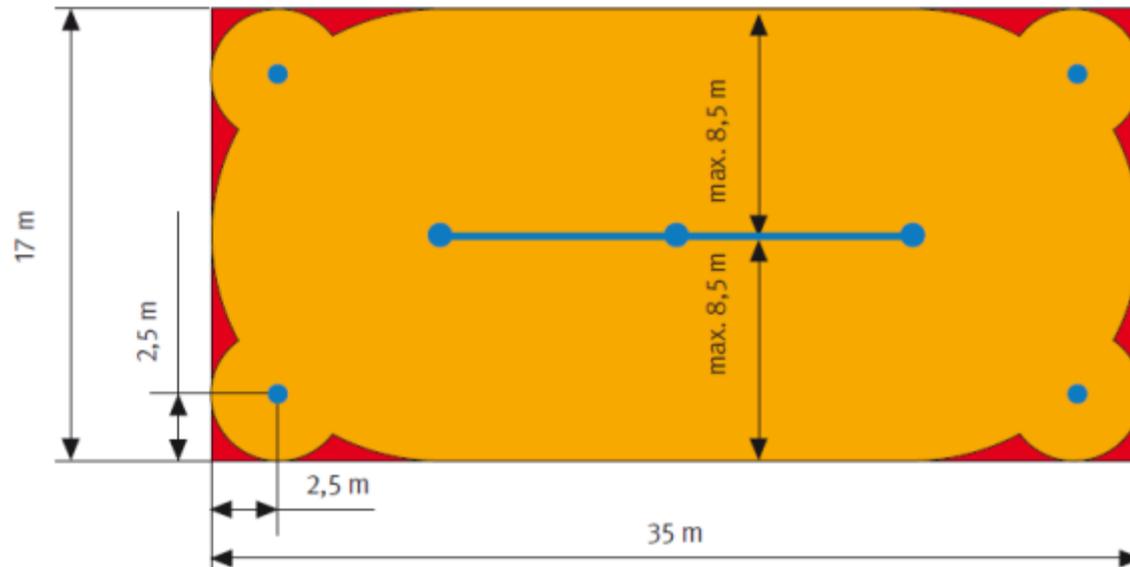
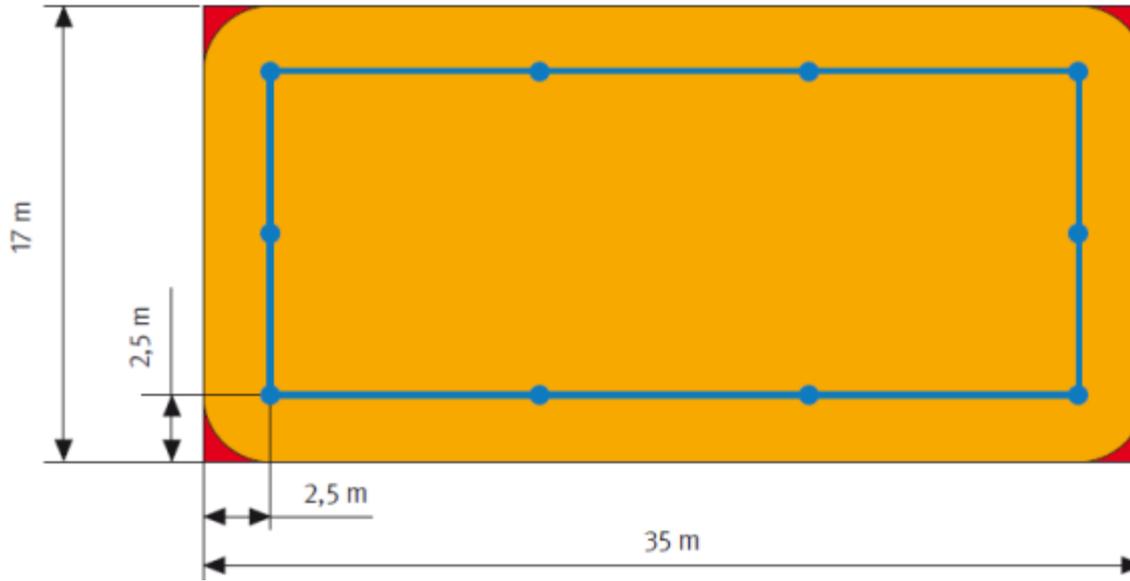
Vorteil: Geländer

Klasse 3 | keine PSAgA | Personenanzahl

Ausführung



Planungsgrundlagen



Quelle: DGUV I 201-056

Welche Anschlagseinrichtungen gibt es?

Produkte



Die einzelnen Montageschritte

Ausführung



Ausführung



Ausführung



Ausführung



Ausführung



Dokumentation, Prüfung



**WÖLPERT-Forum
2020**

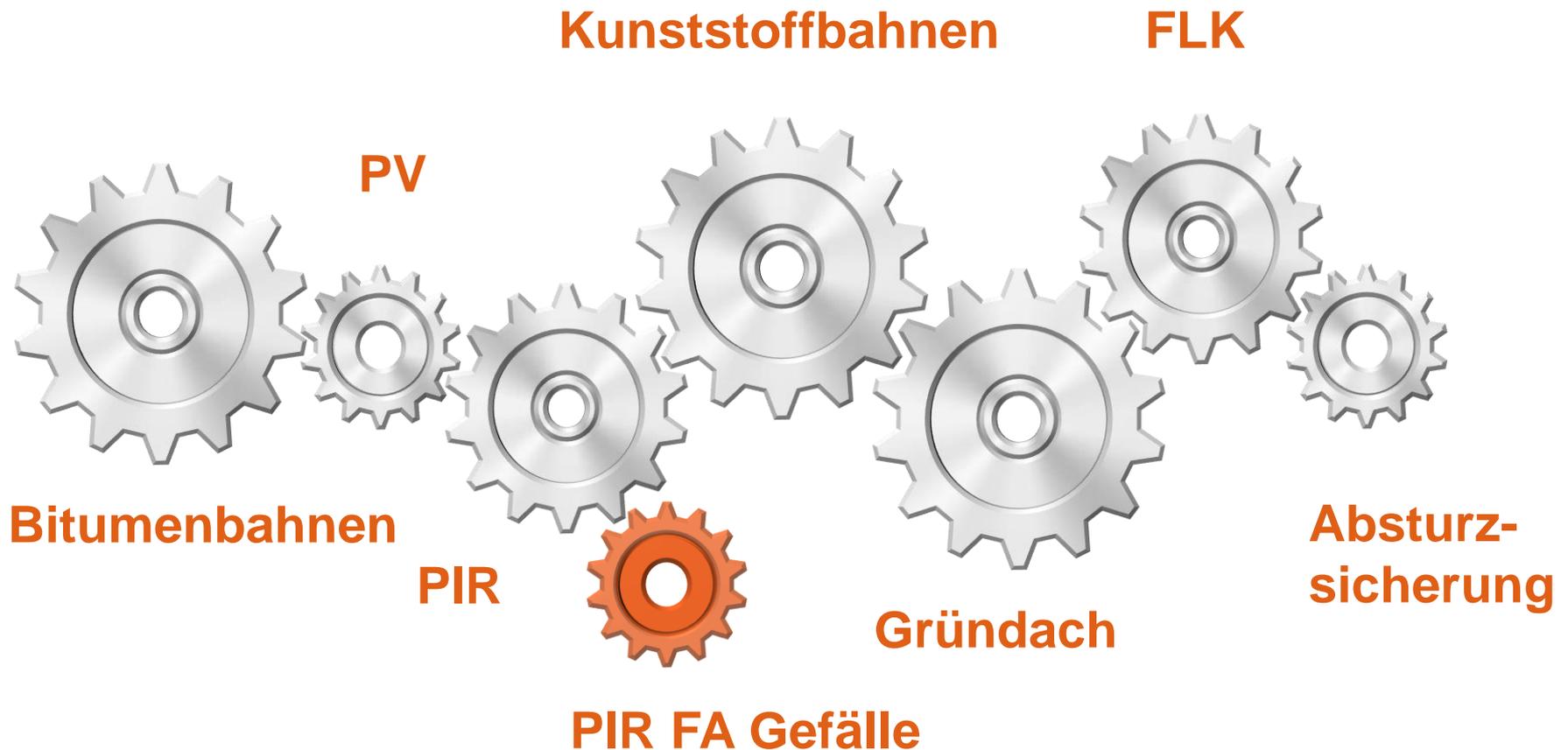
**BauderLIQUITEC,
BauderSECUTEK,
BauderPIR FA Gefälle 2.0**

-

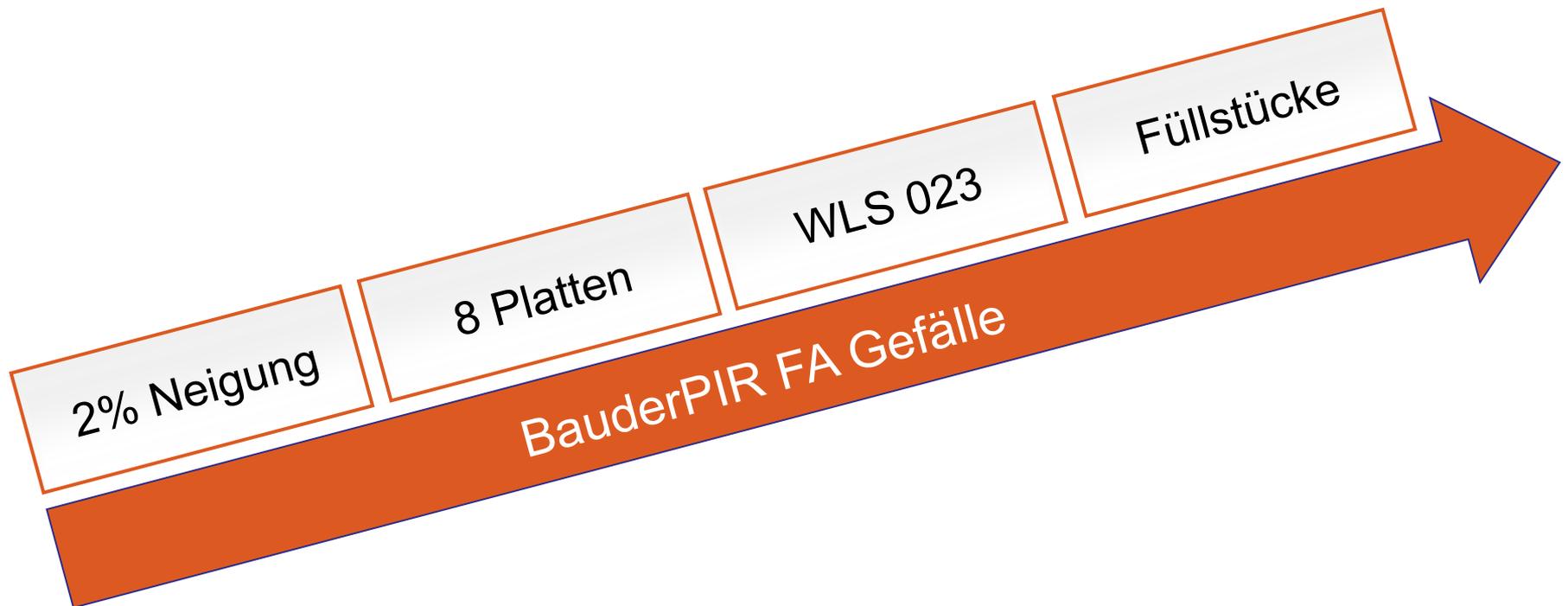
**Hochwertige Komponenten
für sichere Dächer im System**



Das fehlende Rädchen



BauderPIR FA Gefälle 2,0%



BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Produktprogramm:

- Steigung 2,08 %
- 8 Standardplatten



BauderPIR FA	Artikel-Nummer	Gefälle	Anfangs-/Endhöhe (mm)
Gefälle 2.0% -1	4700 2001	2%	30/55
Gefälle 2.0% -2	4700 2002	2%	55/80
Gefälle 2.0% -3	4700 2003	2%	80/105
Gefälle 2.0% -4	4700 2004	2%	105/130
Gefälle 2.0% -5	4700 2005	2%	130/155
Gefälle 2.0% -6	4700 2006	2%	155/180
Gefälle 2.0% -7	4700 2007	2%	180/205
Gefälle 2.0% -8	4700 2008	2%	205/230

BauderPIR FA Gefälle 2,0%

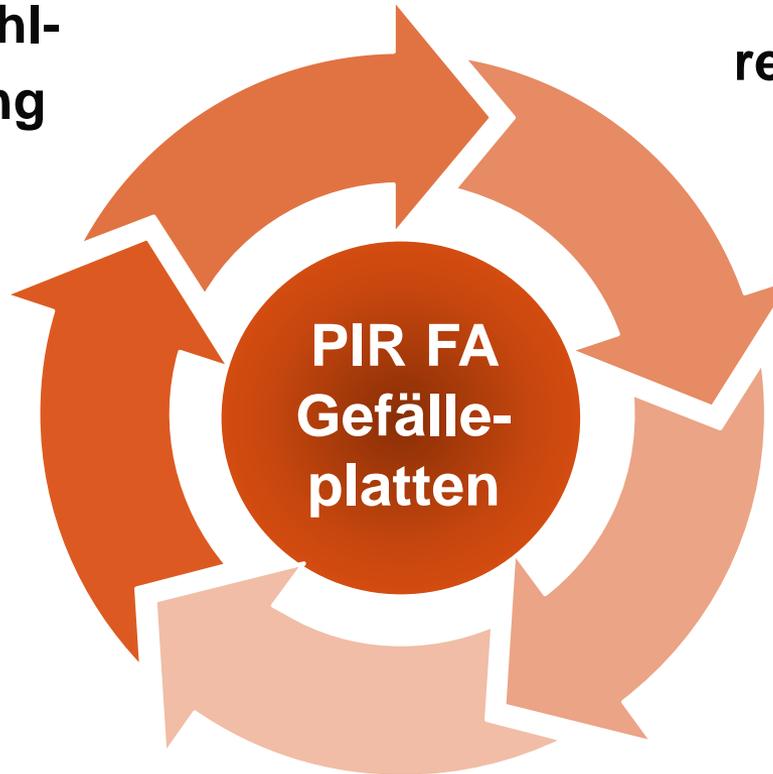


BauderPIR FA Gefälle 2,0%

**innovative Kehl-
und Gratlösung**

reflektionsarm

**bewährter Dämm-
stoff mit WLS 023**



**PIR FA
Gefälle-
platten**

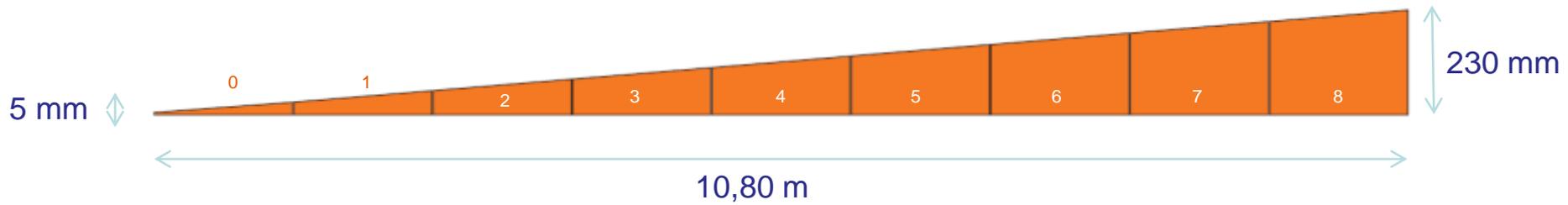
**optimal
gekennzeichnet**

schnell verfügbar

BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Verlegung:

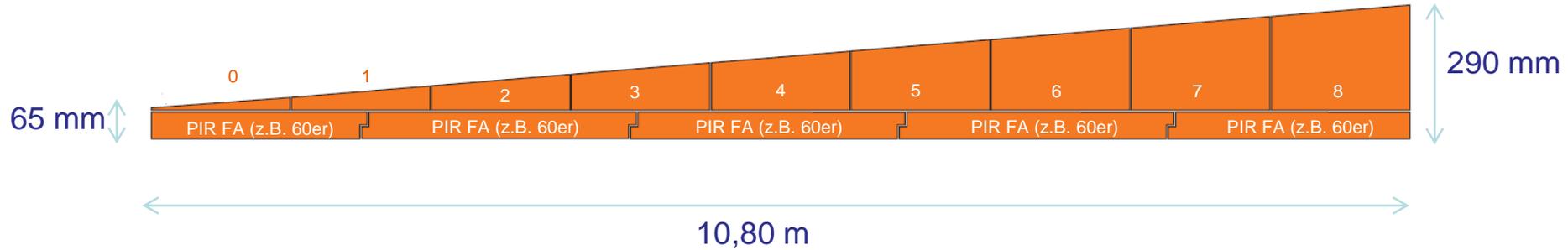
— 1-lagig



BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Verlegung:

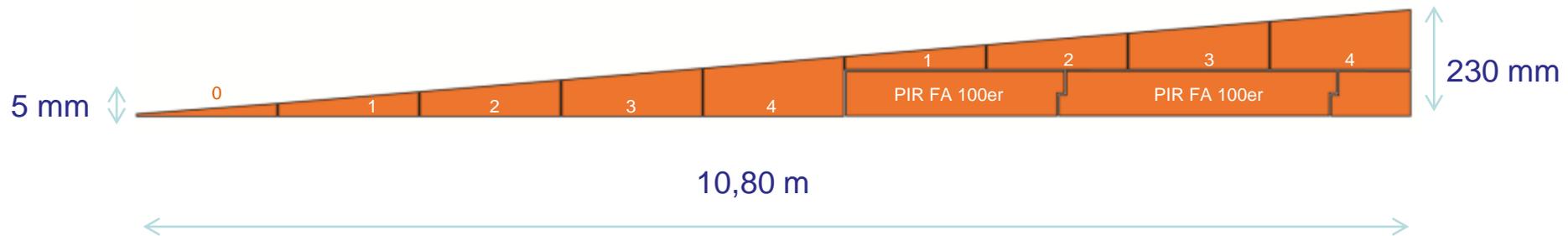
— 2-lagig



BauderPIR FA Gefälle 2,0%

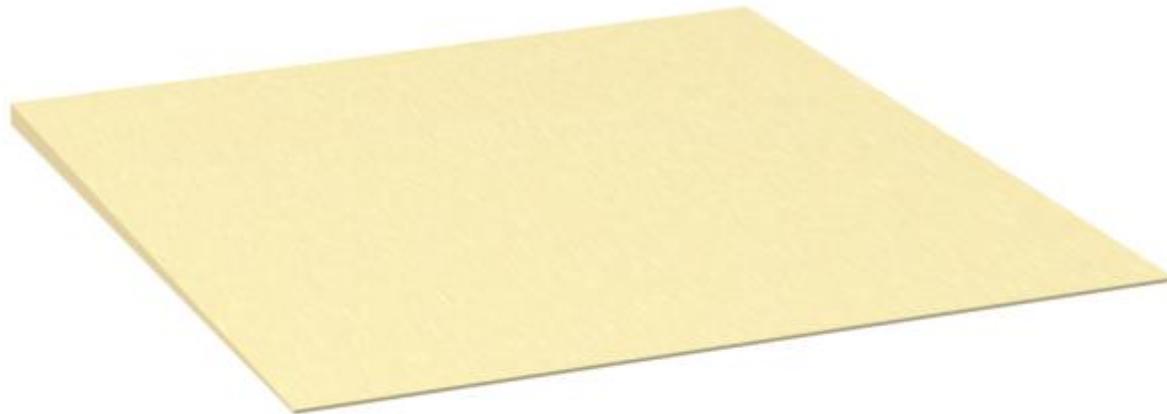
Verlegung:

- Mehrlagig / Händleroption



0er-Platte?

0er-Platte:

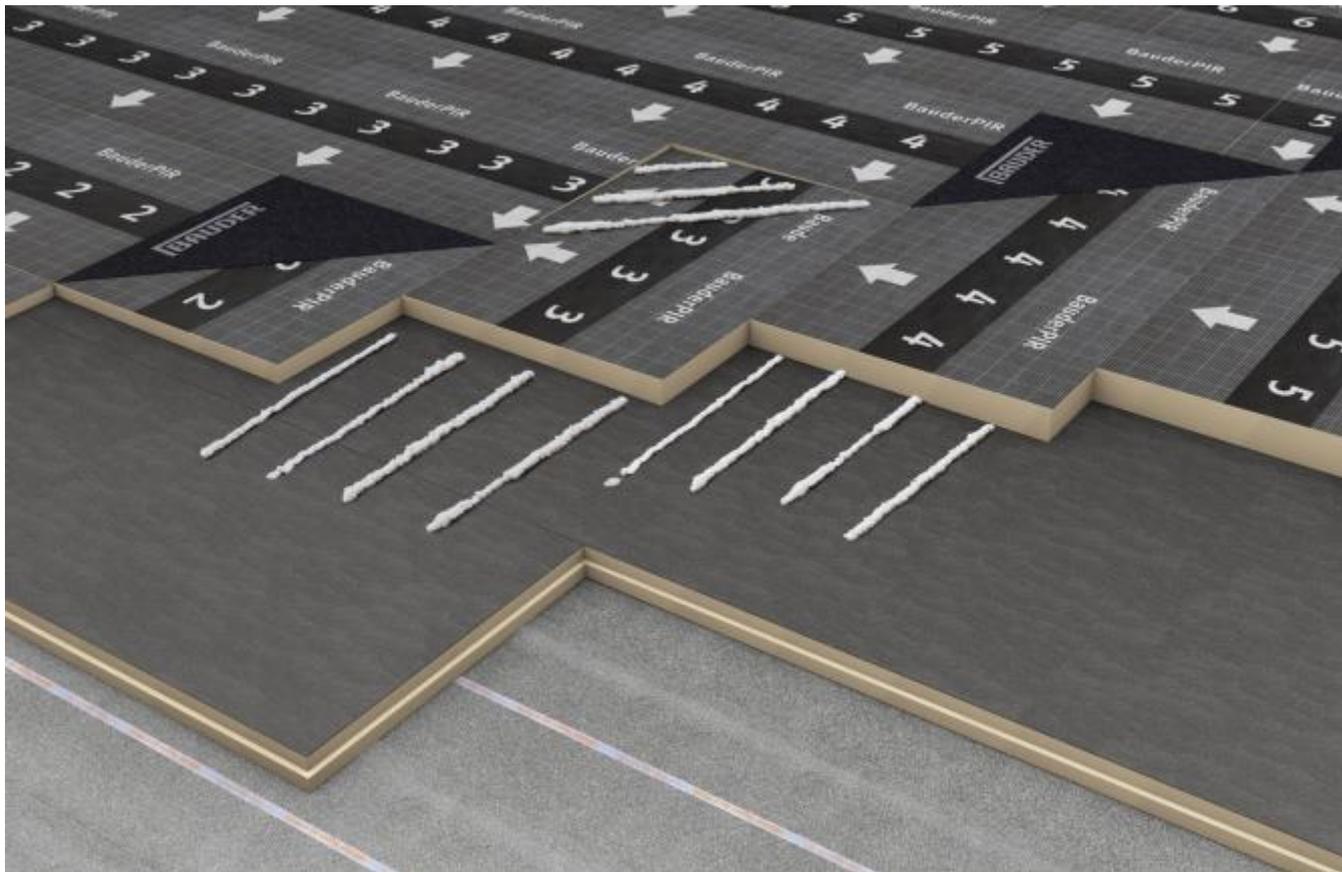


Füllstücke?

BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Kehllösung:

- mit **BauderPIR KFS 2.0%**



BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Produktprogramm:

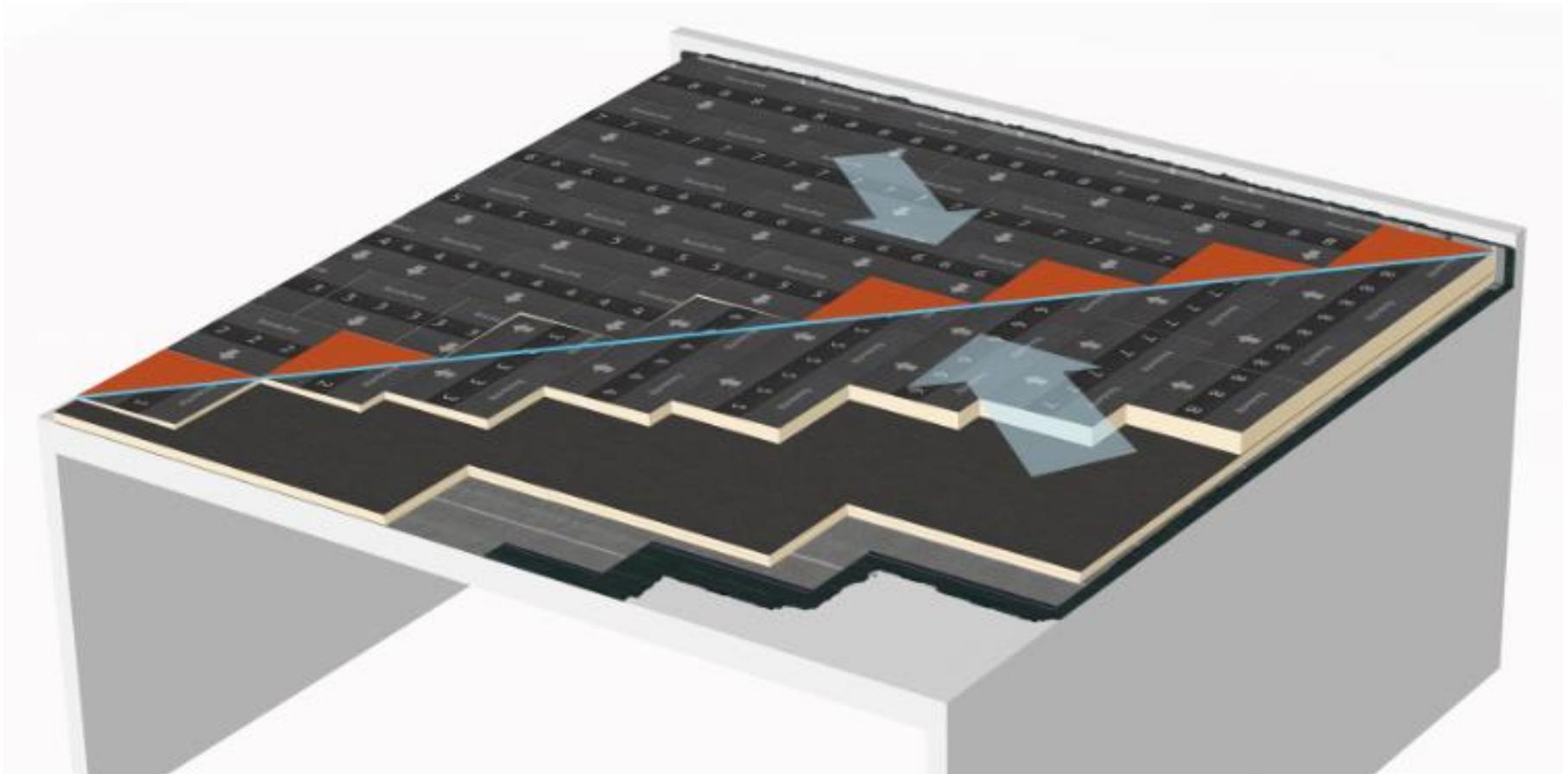
- Kehlfüllstück **BauderPIR KFS 2.0%**



BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Kehllösung:

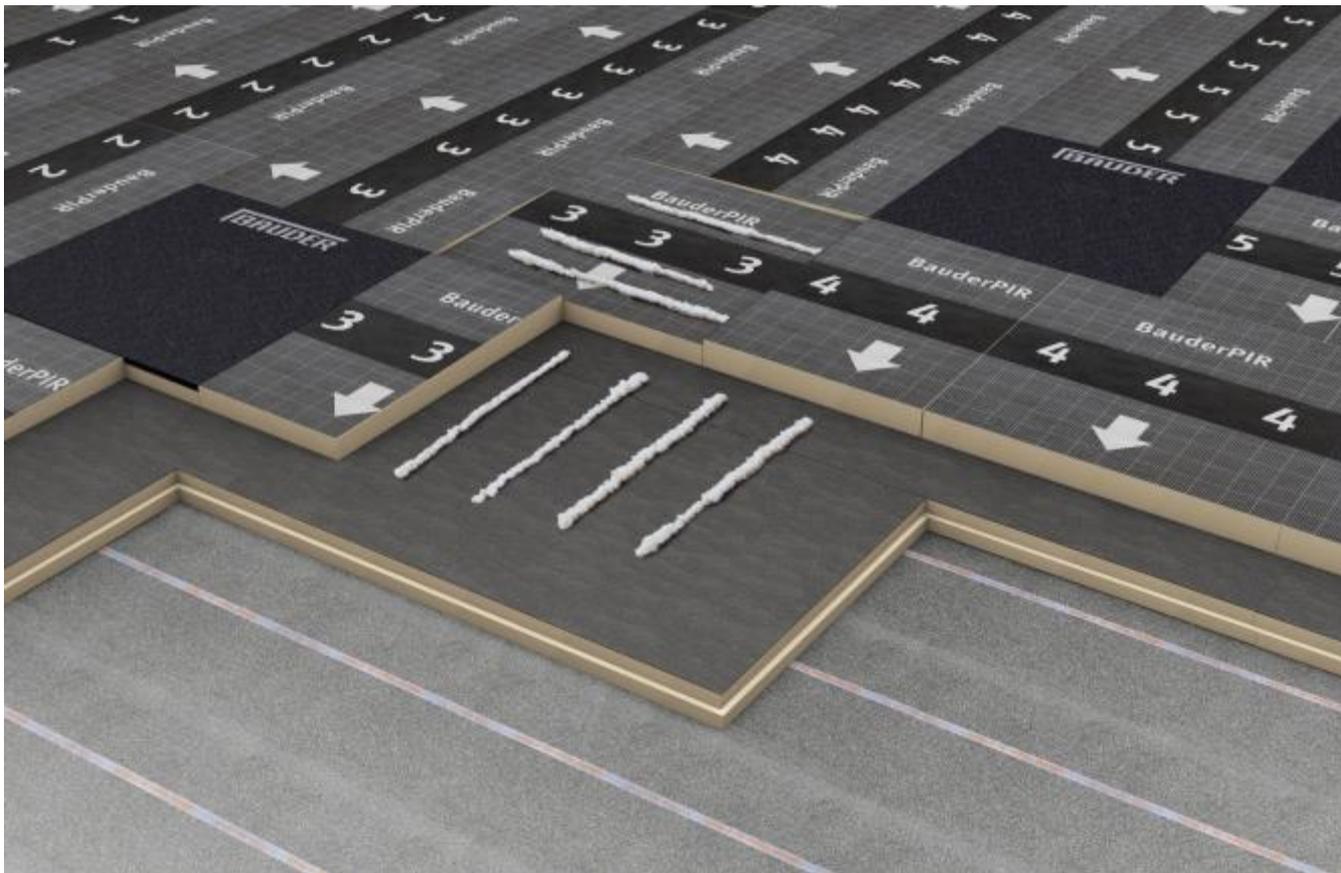
- mit **BauderPIR KFS 2.0%**



BauderPIR FA Gefälle

Gratlösung:

- mit **BauderPIR GFS 2.0%**



BauderPIR FA Gefälle 2,0%

Produktprogramm:

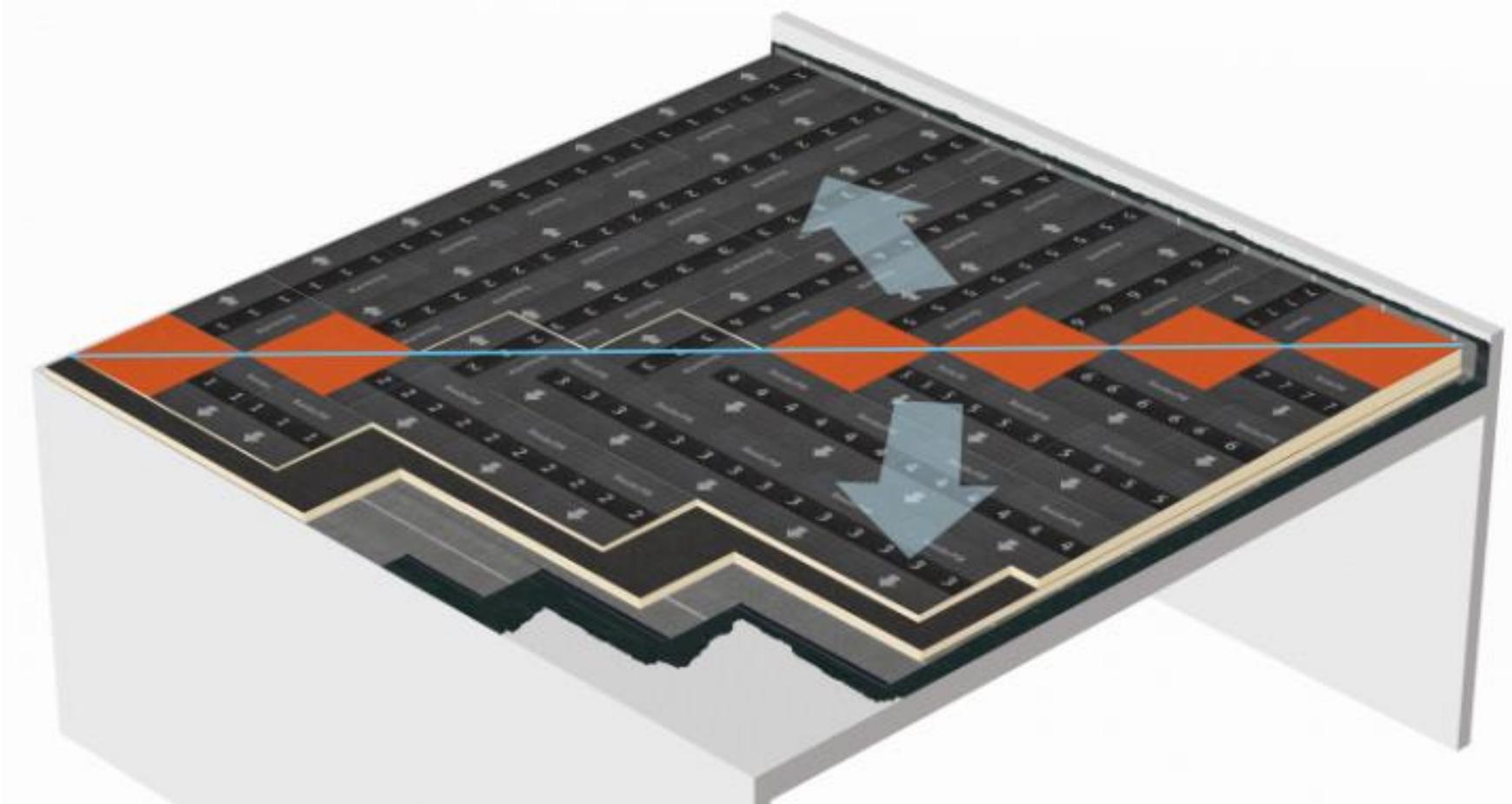
- Gratfüllstück **BauderPIR GFS 2.0%**



BauderPIR FA Gefälle

Gratlösung:

- mit **BauderPIR GFS 2.0%**



BauderPIR FA Gefälle

