

Terrassen-Systeme

Komplettlösungen für Terrassendach und Balkon



Individuelle Dämm Lösungen

Bauder Dämmsysteme für Terrasse und Balkon

Die richtige Dämmung des Hauses gewinnt zunehmend an Bedeutung. Zum optimalen Wärmeschutz gehört deshalb auch die Dämmung von Terrassen und Balkonen.

Bauder bietet die ideale Dämm Lösung für jede Anforderung. Die Hochleistungsdämmstoffe BauderPIR FA-TE und BauderVIP TE sind für verschiedenste Aufbauhöhen geeignet und verfügen über einzigartige Dämmeigenschaften. Im kompletten System ist Ihr Dach aber nicht nur perfekt gedämmt, sondern erhält durch die hochwertigen Abdichtungen aus Polymerbitumen oder FPO-Kunststoff ein zusätzliches Plus an Sicherheit und ist zudem Trittschallgeprüft.

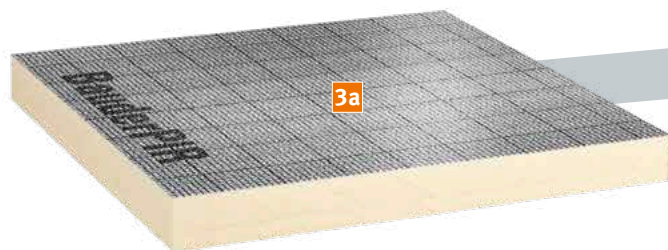
■ Optimale Wärmedämmung

Ein wichtiger Bestandteil eines jeden Terrassen- aufbaus ist die Wärmedämmung. Dämmmaterialien mit besonders niedriger Wärmeleitstufe schützen die darunter liegenden Räume sicher vor Wärmeverlust und sparen Energie.

Ein Gefälle in der Abdichtungsebene kann hergestellt werden wenn BauderPIR FA G20 oder BauderPIR T als Gefälledämmung mit z. B. 2% Gefälle alternativ zu BauderPIR FA-TE oder BauderVIP TE verlegt wird. Die Gefälledämmung kann ebenso zusätzlich auf der Grunddämmung aus BauderPIR FA-TE oder BauderVIP TE verlegt werden.

■ Trittschalldämmung DIN EN ISO 140-8

Neben der Wärmedämmung ist auch die Trittschalldämmung bei der Planung zu berücksichtigen. Auf den Seiten 14 -15 erfahren Sie mehr über die geprüften Bauder Systemaufbauten.



3a BauderPIR FA-TE / BauderPIR FA G20 (Gefälle), BauderPIR T G (Gefälle)

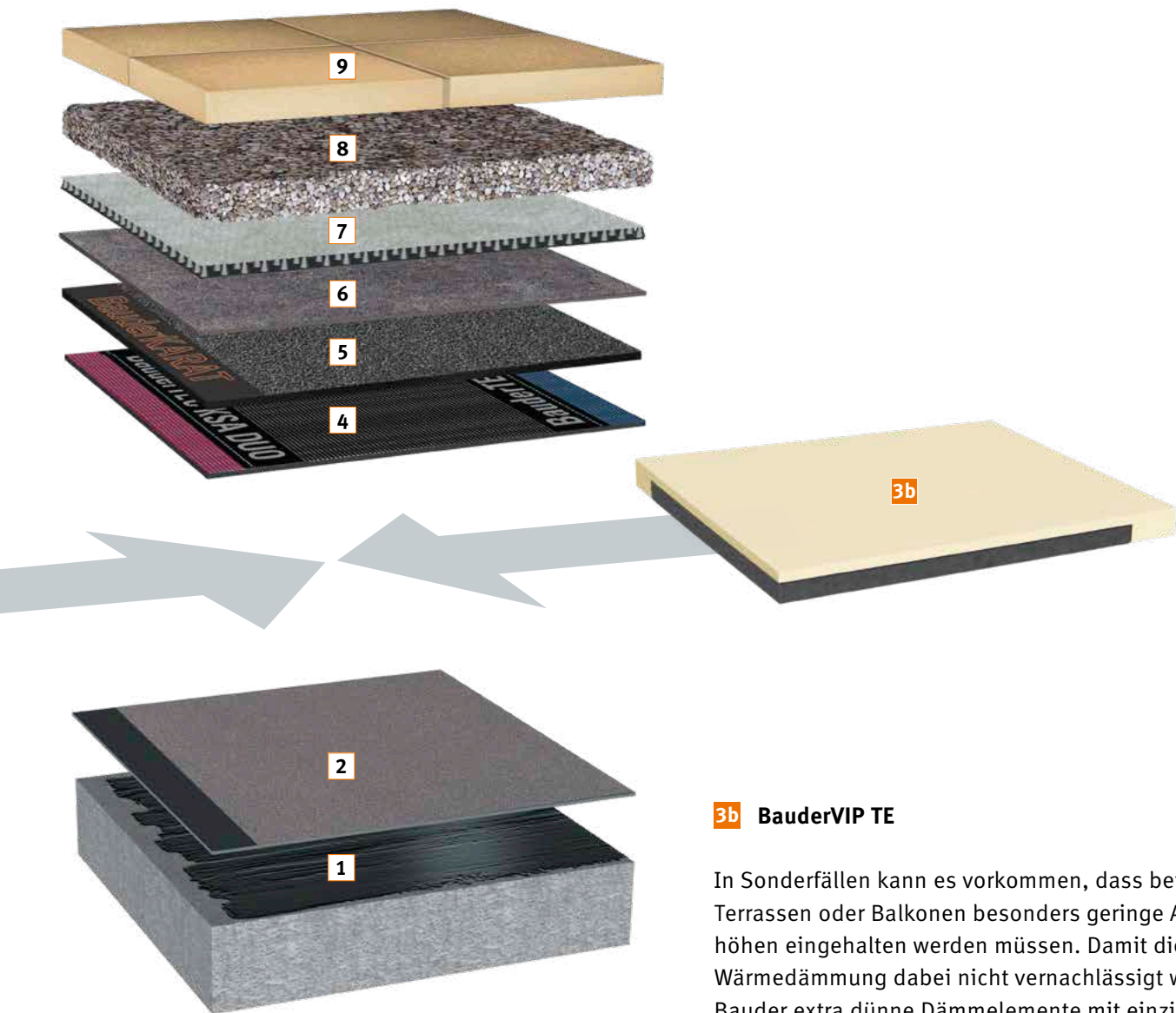
Die Polyurethan-Dämmplatten BauderPIR FA-TE bzw. BauderPIR FA G20 (WLS 023) erreichen eine hohe Dämmleistung bei vergleichsweise geringer Dicke. Durch das geringe Gewicht und das handliche Format sind die Elemente schnell und einfach zu verlegen. BauderPIR T sind unkaschierte Gefälledämmplatten (WLS 027 < 80 mm, WLS 026 80 - <120 mm, WLS 025 ≥ 120 mm) mit denen ein vorgeplantes Gefälle ohne kostenintensive, schwere Konstruktionen, und die Wärmedämmung in einem Arbeitsgang verlegt werden.

9 **Terrassenplatten:** Werden in einem Splittbett verlegt, um Spannungsübertragungen zu vermeiden und Unebenheiten auszugleichen.

8 **Splittschüttung:** Das Splittbett sollte eine Körnung von 2/5 bzw. 4/8 und eine Dicke von mindestens 4 cm aufweisen.

7 **Dränschicht BauderGREEN DE NF 10:** Dränelement zur sicheren Ableitung von Niederschlagswasser dient die Flächendrainage.

6 **Schutzschicht BauderGREEN FSM 1100:** Die 8 mm dicke Faserschutzmatte schützt die Abdichtung.



3b BauderVIP TE

In Sonderfällen kann es vorkommen, dass bei Terrassen oder Balkonen besonders geringe Aufbauhöhen eingehalten werden müssen. Damit die Wärmedämmung dabei nicht vernachlässigt wird hat Bauder extra dünne Dämmelemente mit einzigartiger Dämmleistung entwickelt. Der Vakuum-Isolier-Kern in den BauderVIP TE Elementen erreicht eine sehr niedrige Wärmeleitstufe (WLS 007), die mit üblichen Dämmstoffen nicht möglich ist. Um die optimale Flächendämmung zu gewährleisten werden die Dämmelemente bereits bei der Planung an alle Gegebenheiten angepasst und individuell produziert.

- 5 Abdichtungsoberlage BauderKARAT/BauderSMARAGD:**
5,2 mm dicke Elastomerbitumenbahn als Oberlage.
- 4 1. Abdichtungslage BauderTEC KSA DUO 35:** Kaltselbstklebende Bitumenbahn, 3 mm dick, mit patentiertem DUO-Rand für den kalten oder verschweißten Nahtverschluss.
- 3 Wärmedämmung BauderPIR FA G20 (Gefälle), BauderPIR T G (Gefälle), BauderPIR FA-TE oder BauderVIP TE**
- 2 Dampfsperre BauderFLEX DNA:** Hochwertige Dampfsperbahn. Verhindert die Durchfeuchtung des Aufbaus von unten.
- 1 Haftgrund BauderBIT BU-VP:** Bitumen-Voranstrich

BauderPIR FA-TE

Wärmedämmelemente für Terrassen und Balkone

Ein wesentlicher Teil aller Terrassensysteme ist die Wärmedämmung. BauderPIR Dämmplatten schützen die unter der Terrasse liegenden Räume sicher vor Energieverlust und erzielen die besten Dämmwerte überhaupt. Wärmebrückenfrei und ohne Schwund – einfach optimal.



■ Mit dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) sind die gesetzlichen Anforderungen an den Wärmeschutz noch strenger geworden. Um so wichtiger ist die Wahl des richtigen Dämmstoffs und die handwerklich sorgfältige Verlegung, denn spätere Reparaturen sind aufwändig und teuer.

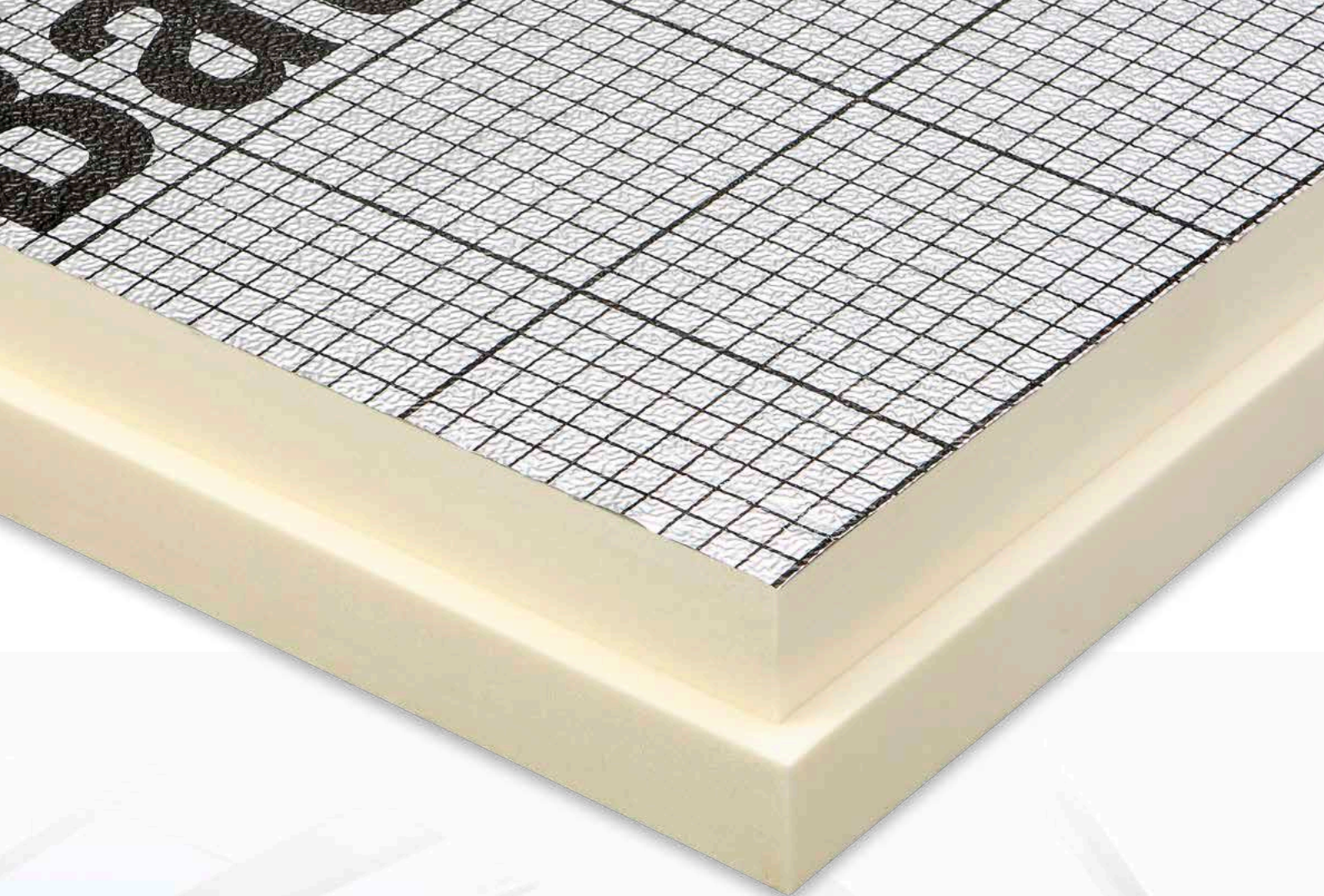
Wichtig: Dämmstoffe mit hoher Dämmwirkung erreichen den notwendigen Dämmwert schon mit geringer Dicke. Das spielt besonders im Sanierungsfall eine wesentliche Rolle, wenn der Terrassenaufbau nur eine begrenzte Höhe einnehmen darf.

Die BauderPIR Dämmplatten haben sich jahrzehntelang in der Praxis bewährt. Die Dämmplatten sind mit oder ohne Falz lieferbar.

Technische Daten:

BauderPIR	FA TE	FA-TE F
Ausführung	ohne Falz	mit Falz
Plattenformat	1200 x 600 mm	
Wärmeleitstufe	WLS 023	
Druckfestigkeit	≥ 120 kPa	
Plattendicken	20 mm 30 mm 40 mm 50 mm 60 mm 70 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm	60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm





Wärmeleitfähigkeitsstufe 023

BauderPIR Dämmplatten haben die geringste Wärmeleitfähigkeit aller konventionellen Dämmstoffe bei gleichzeitig geringster Dicke. Das reduziert die Aufbauhöhe erheblich.



Dimensionsstabilität

Die Dauerdruckfestigkeit von BauderPIR liegt bei der für Terrassen angesetzten Dauerdruckbelastung mit einer Dickenstauchung von 2 % bei 24 kPa. Dies entspricht einer möglichen Belastung von 2,4 Tonnen pro Quadratmeter. Die Platten sind dimensionsstabil und halten höchster Belastung stand. Optimiertes Format für Terrassen 1200 mm x 600 mm. Um einem möglichen Kippen von Gehwegplatten auf Terrassen vorzubeugen, empfehlen wir die Verklebung der Dämmplatten am Untergrund.



Anpassungsfähig

Mit Messer oder Fuchsschwanz lassen sich BauderPIR Dämmplatten mühelos und maßgenau vor Ort zurechtschneiden. Das aufgedruckte Raster dient als Schritthilfe.



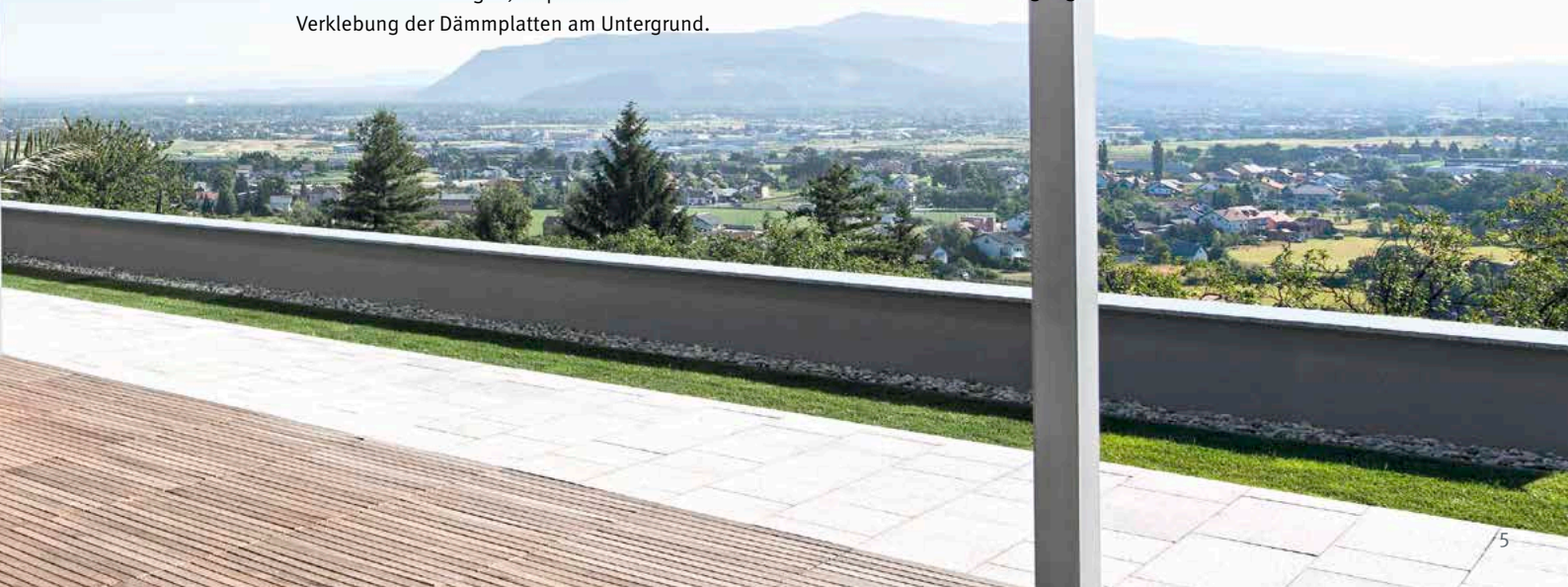
Gefälleentwässerung

Mit den keilförmig zugeschnittenen Gefälledämmplatten BauderPIR T bzw. BauderPIR FA Gefälle 2,0% wird der Niederschlag schnell aus der Fläche abgeführt.



Service

Verlegepläne für die exakte Zuordnung der Gefällepunkte geben Architekten, Bauherren und Verarbeitern Sicherheit bei der fachgerechten Verlegung.





BauderVIP TE

Höchste Dämmleistung bei geringster Aufbauhöhe

BauderVIP TE ist das Terrassen-Dämmsystem, wenn eine hohe Dämmleistung gefordert ist und gleichzeitig bauseits nur eine geringe Aufbauhöhe möglich ist. Durch den hochdämmenden, sehr flachen Vakuum-Isolier-Kern (WLS 007) können Anschlusshöhen eingehalten werden, die mit üblichen Dämmstoffen nicht möglich sind.

■ Für den Vakuum-Isolier-Kern wird Kieselsäure von einer mehrschichtigen Aluminiumverbundfolie umschlossen und die Luft aus der Kieselsäure abgesogen, so dass ein Vakuum entsteht. Um den Vakuumkern bei den Bauabläufen und der Nutzung zu schützen, ist er an der Unterseite mit einer 3 mm dicken Gummi-granulatmatte und an der Oberseite mit 17 mm BauderPIR versehen. Beide Schutzschichten sind auf dem Vakuumkern verklebt.

Der Gesamt-U-Wert einer Terrasse errechnet sich aus den Flächenanteilen des Vakuum-Isolier-Kerns und den Randstreifen aus Polyurethan-Hartschaum. Er kann also erst dann exakt berechnet werden, wenn der Belegungsplan erstellt wurde und die genauen Flächenanteile ersichtlich sind. Erfahrungsgemäß variiert der Gesamt-U-Wert je nach Terrassenbelegung geringfügig.

Beispiele:

Flachdachterrasse, gerechnet ohne Rohdecke;
Flächenanteil der Randstreifen aus Polyurethan-Hartschaum: 8 % der Gesamtfläche

BauderVIP TE	20 / 40	30 / 50	40 / 60
U-Wert (W/m ² K)	0,329	0,239	0,188
R-Wert (m ² · K/W)	2,985	4,103	5,215
Vakuum Kern l = 0,007 W/mK	20 mm	30 mm	40 mm

Die Aluminiumverbundfolie um den Vakuumkern darf nicht beschädigt werden – Sägen, Bohren oder Brechen der Platten ist nicht möglich. Defekte Platten sollten ausgetauscht werden.



Wärmeleitfähigkeitsstufe 007

Der Vakuum-Isolier-Kern der BauderVIP TE Dämmelemente erreicht eine einzigartige Dämmleistung.



Service

Für die Verlegung der BauderVIP TE Dämmelemente wird eigens ein Belegungsplan erstellt. Die Elemente werden dann individuell für die Terrasse oder den Balkon produziert.



Anpassungsfähig

Für optimale Passgenauigkeit können bestimmte BauderVIP TE Dämmelemente an zwei Kanten um bis zu 20 mm nachgeschnitten werden.

BauderVIP TE

Höchste Dämmleistung
bei geringster Aufbauhöhe

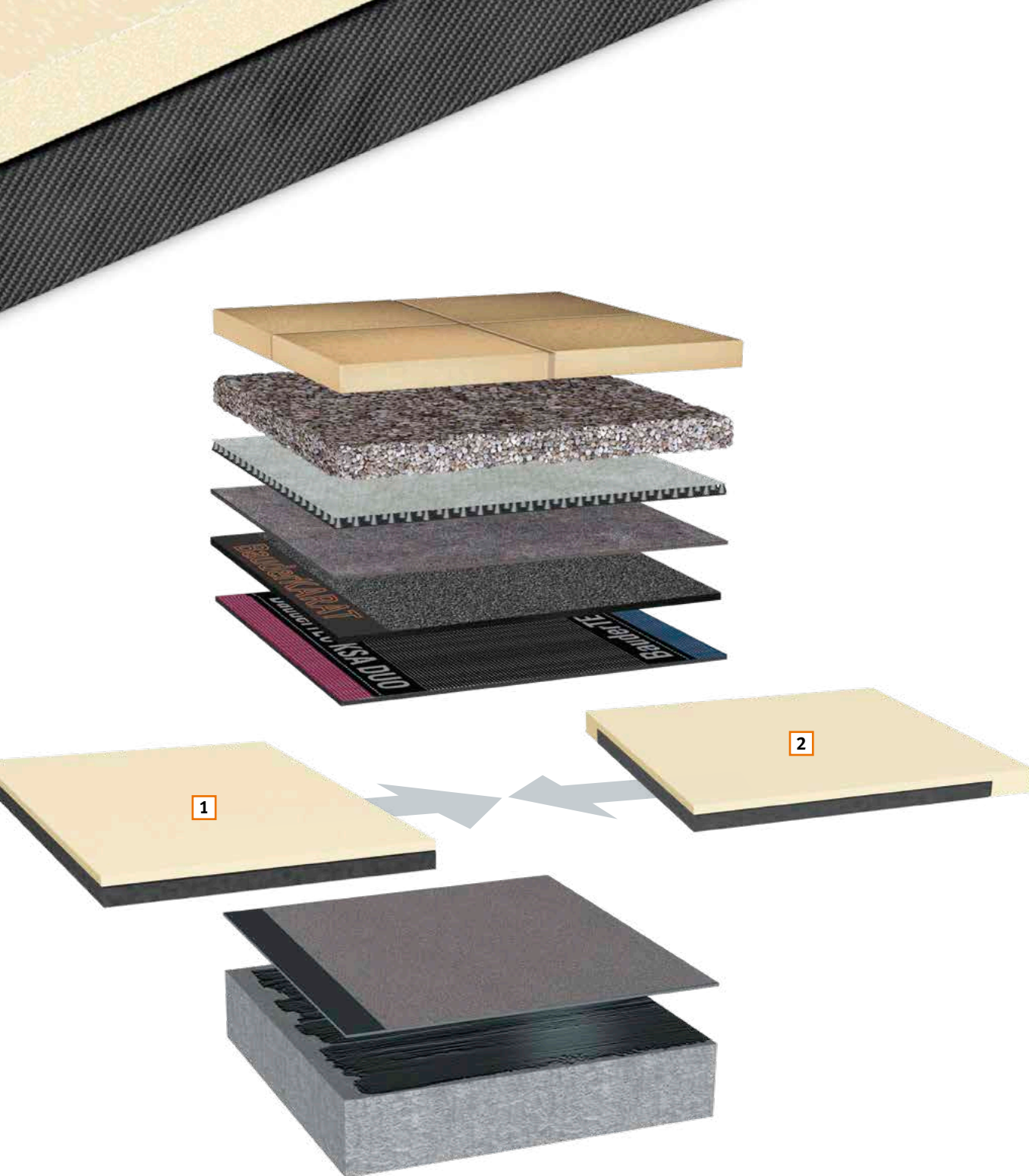


BauderVIP TE-SP (Spezial) wird auftragsbezogen hergestellt und so optimal an die Terrassenfläche angepasst. Das neue **BauderVIP TE-ST (Standard)** besteht dagegen aus Standardelementen die je nach Anforderung optimal kombiniert werden. Für zwei Seiten der Terrasse stehen dazu ein Eck- und ein Randelement mit ein bzw. zwei PIR-Kanten zur Verfügung. Auf der jeweils gegenüberliegenden Seite wird mit bauseits zugeschnittenen BauderPIR FA-TE Ausgleichselementen die Fläche geschlossen. Die Dämmplatten von BauderVIP TE-ST können direkt ab Lager bestellt werden, was die Lieferzeit deutlich verkürzt.



Aufbau eines BauderVIP Dämmelements im Schnitt:

- A** BauderPIR Deckschicht - 17 mm dick
- B** Vakuum Kern - je nach Ausführung
20 mm/30 mm/40 mm dick
- C** BauderPIR Schnittkante
(nur bei BauderVIP TE-SP sowie bei BauderVIP
TE-ST Rand-/Eckelementen)
- D** Gummigranulatmatte - 3 mm dick



1 BauderVIP TE-ST

- Platten direkt ab Lager, dadurch schneller Lieferservice
- an alle Terrassenflächen anpassbar
- einfache Verlegung, bauseits zuschneidbarer Randausgleich mit BauderPIR FA-TE

2 BauderVIP TE-SP

- Platten werden individuell und auftragsbezogen gefertigt
- optimal an die Terrassenfläche angepasst
- schnelle Verlegung da bauseits kaum noch Anpassungen nötig sind

BauderVIP TE

Höchste Dämmleistung bei geringster Aufbauhöhe

BauderVIP TE-ST (Standard)

Der Belegungsplan wird anhand der Kundenzeichnung mit Standardplatten erstellt. Eine optimale Auswahl der Mittel-, Eck- und Randplatten ermöglicht eine schnelle und einfache Belegung der Fläche. Der Randausgleich erfolgt bauseits mit BauderPIR FA-TE Elementen.

Technische Daten:

- Plattendicken:
40 mm (VIP Kern 20 mm)
50 mm (VIP Kern 30 mm)
60 mm (VIP Kern 40 mm)

- Vakuum Kern I:
0,007 W/mK

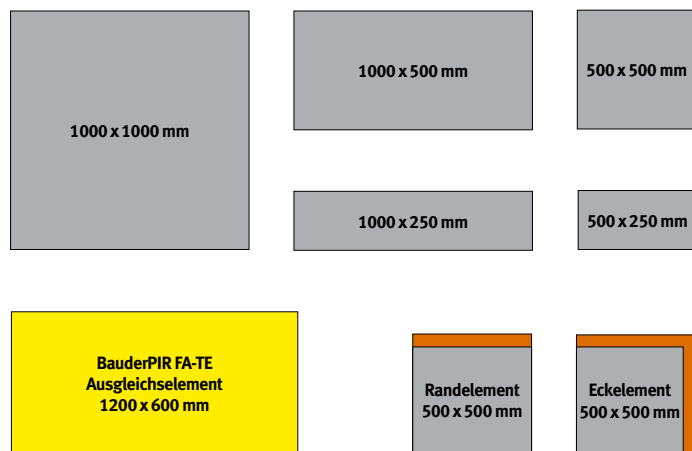
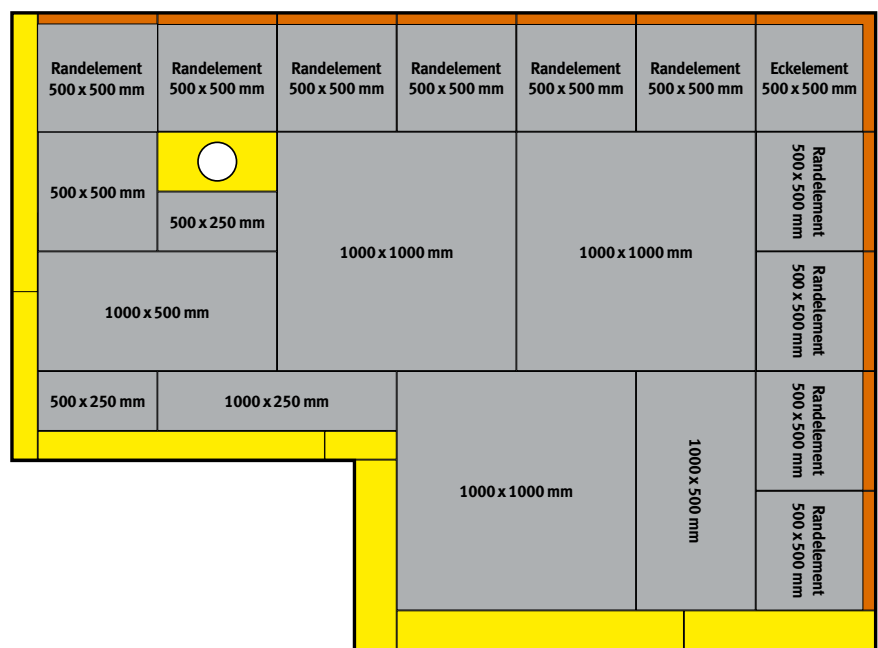
- Plattenformate:
1000 x 1000 mm
1000 x 500 mm
1000 x 250 mm
500 x 500 mm
500 x 250 mm

Eckplatten mit
zwei PIR-Kanten
500 x 500 mm

Randplatten mit
einer PIR-Kante
500 x 500 mm

BauderPIR FA TE zum
Randausgleich
1200 x 600 mm

- Druckfestigkeit:
190 kPa (bei 10 % Stauchung
nach DIN EN 826)



Achtung: Mindestberechnungsmaß 0,4 m² pro Platte.
Endgültiges Angebot erst nach Planerstellung möglich.

BauderVIP TE-SP (Spezial)

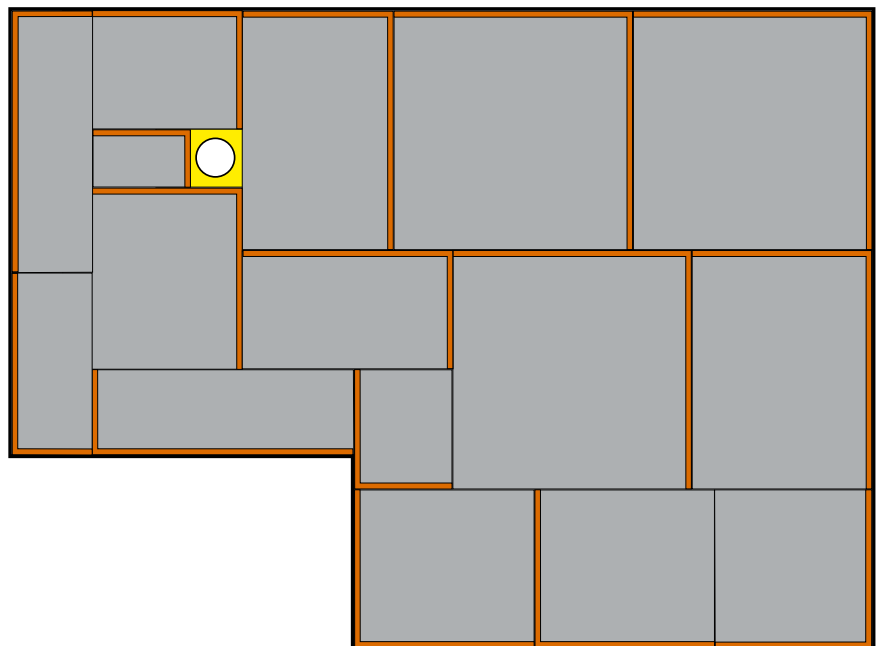
Auf Basis einer Kundenzeichnung erstellt Bauder einen Belegungsplan mit einer optimalen Belegung der Fläche. Nach diesem Plan werden die einzelnen Elemente auftragsbezogen hergestellt und verlegt. Ein Randausgleich ist nicht nötig, kleinere Anpassungen können an den PIR-Kanten der Elemente vorgenommen werden.

Technische Daten:

- Plattendicken:
 - 40 mm (VIP Kern 20 mm)
 - 50 mm (VIP Kern 30 mm)
 - 60 mm (VIP Kern 40 mm)
- Vakuum Kern I:
 - 0,007 W/mK
- Platten mit jeweils zwei PIR-Kanten in den Formaten:
 - 1000 x 1000 mm
 - 1000 x 500 mm
 - 1000 x 250 mm
 - 500 x 500 mm
 - 500 x 250 mm

Alle anderen benötigten Platten werden auftragsbezogen in den erforderlichen Maßen gefertigt.

- Druckfestigkeit:
 - 190 kPa (bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826)



Achtung: Mindestberechnungsmaß 0,4 m² pro Platte.
Endgültiges Angebot erst nach Planerstellung möglich.

BauderVIP TE

Höchste Präzision für beste Ergebnisse

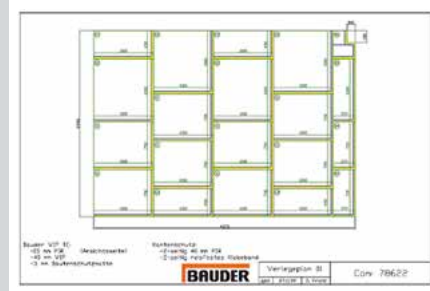
Unabhängig vom VIP-Dämmsystem müssen bereits in der Planung und besonders beim Aufmaß Bautoleranzen sowie Durchdringungen, wie Lüfter oder Gullys, genau erfasst werden. Nur so können die Dämmplatten bestmöglich an die Gegebenheiten der Terrasse angepasst werden, um damit die optimale Dämmleistung zu ermöglichen. Für die bauseitige Anpassung sind bei BauderVIP TE-SP zwei der vier Plattenkanten mit Polyurethan-Hartschaum versehen, die bis maximal 20 mm nachgeschnitten werden können. Bei BauderVIP TE-ST erfolgt der Randausgleich mit BauderPIR FA-TE Terrassendämmplatten.



BauderVIP TE

Verarbeitung

Nach dem vorgegebenen Belegungsplan wird BauderVIP TE auf der Bitumendampfsperre BauderFLEX DNA lose verlegt und mit Bauder Schaumkleber BauderPIR SKL verklebt.



Damit der Vakuum-Isolier-Kern nicht beschädigt wird, muss der Untergrund frei von spitzen Gegenständen sein. Gegebenenfalls können die Elemente an den PIR-Kanten um maximal 20 mm nachgeschnitten werden.



Verlegte BauderVIP TE-Elemente können betreten werden. Oberseitig wird BauderTEC KSA DUO 35 aufgebracht.



Der Kern und die Plattenkanten mit dem Tape dürfen dabei nicht mit der offenen Flamme in Berührung kommen. Der Vakuum-Isolier-Kern darf nicht über 80 °C erhitzt werden.

Als Oberlage wird BauderKARAT oder BauderSMARAGD (für Gründachaufbauten) vollflächig verschweißt. Die 17 mm Schicht aus BauderPIR schützt den Vakuum-Isolier-Kern dabei vor der entstehenden Hitze.

Begehbare Verkehrsflächen

Systemaufbauten für Terrassen und Balkone

Wohnkomfort erreicht man nicht nur mit der richtigen Wärmedämmung, auch die Trittschalldämmung ist ein wesentlicher Bestandteil bei der Planung einer Terrasse. Systemaufbauten von Bauder und die vielseitigen Dämmelemente schützen die Wohnräume unter der Terrasse sicher vor Energieverlust und Lärm durch Trittgeräusche. Weiter ist die Drainage als Teil der Entwässerung der Dachfläche zu beachten.

Insbesondere im Tür- und Fensterelementbereich soll ein einwandfreier Wasserablauf sichergestellt werden und die Spritzwasserbelastung ist zu minimieren.

Je nach Anforderungen und Dachsituation kann der passende Terrassenaufbau gewählt werden. Gibt es keine besonderen Anforderungen kann der klassische Aufbau mit Splittbettung auf Schutzlage gewählt werden. Wobei hier aufgrund der geringeren Dränleistung der Splittschüttung zwingend eine direkte Verbindung von Entwässerungsrinne und Dachablauf mit einem Stichkanal hergestellt werden muss.

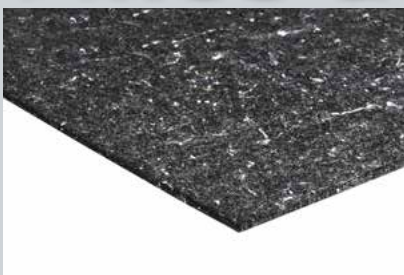
Das Bauder Drän- und Speicherelement BauderGREEN DSE 20/1 eignet sich beispielsweise besonders für die Kombination von Geh- und Grünbereichen.

Durch die vollflächige Verlegung des Dränelements entsteht unterseitig eine hohlraumreiche Drainage, die an keiner Stelle unterbrochen wird.

Im Bereich der Belagsfläche wird das Dränelement mit einer Noppenreihe Überlappung verlegt und direkt mit Feinsplitt verfüllt. Angrenzende Extensivbegrünungen werden mit Regelaufbauten mit beispielweise Filtervlies und Substratschüttung ausgeführt.

Terrassenaufbauten mit kombinierter Flächendrainage und Stichkanal erreichen deutlich höhere Dränleistungen und bieten somit die größtmögliche Planungssicherheit für alle Beteiligten.

Alles aus einer Hand ...



BauderGREEN FSM 600
Hochwertige Faserschutzmatte,
mechanisch und thermisch verfestigt



BauderGREEN DE NF 10
Leistungsfähiges, druckstabiles
Dränelement, Bauhöhe nur 10 mm



BauderGREEN DSE 20/1
Kombiniertes Drän- und Speicher-
element für Belags- und Grünflächen



BauderGREEN ER MR 150/60
Entwässerungsrinne in Kastenform



BauderGREEN ER Z-SK
Stichkanal zur direkte Verbindung von
Rinne und Gullyaufsatz



BauderGREEN GA MR 250 / 400
Zum Einbau über Dachabläufen in
Belagflächen

Trittschalldämmung

Terrassensysteme mit Bitumenabdichtungen

Bei den folgenden Bauder Systemaufbauten* wurden die Trittschallminderungen nach DIN EN ISO 140-8 je im Gesamtaufbau gemessen.

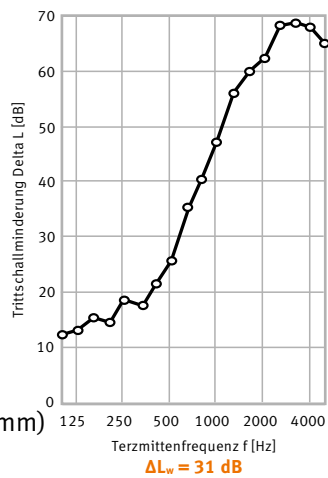
Splittbettung auf Schutzlage



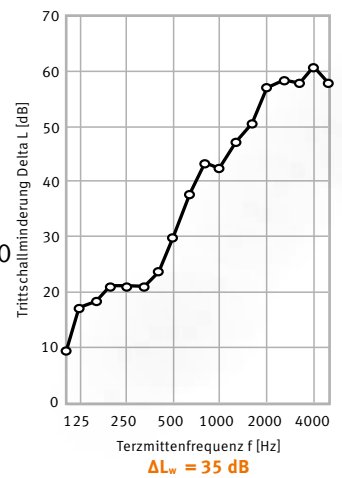
Splittbettung und Flächendrainage BauderGREEN DE NF 10



- 1 Belag**
Plattenbelag 40 mm
- 2 Bettung**
Splitt 4/8 50 mm
- 3 Schutzschicht**
BauderGREEN FSM 1100
- 4 Flachdachaufbau**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderPIR FA-TE (100 mm)
BauderFLEX DNA
Beton



- 1 Belag**
Plattenbelag 42 mm
- 2 Bettung**
Splitt 2/5 40 mm
- 3 Dränschicht**
BauderGREEN DE NF 10
- 4 Schutzschicht**
Bauder FSM 1100
- 5 Flachdachaufbau**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderPIR FA-TE (120 mm)
BauderFLEX DNA
Beton



Je größer R'_w desto besser die Trittschalldämmung

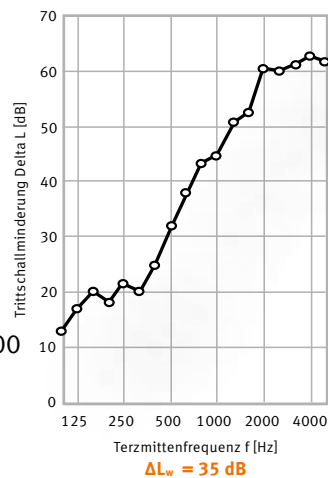
**Splittbettung und Flächendränage
BauderGREEN DSE 20/1**



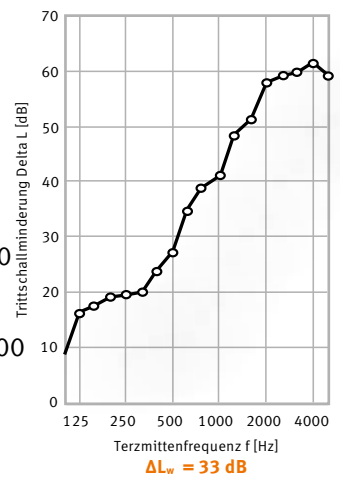
**Splittbettung und Flächendränage
BauderGREEN DE NF 10 auf Vakuumdämmung**



- 1 Belag**
Plattenbelag 42 mm
- 2 Bettung**
Splitt 2/5 40 mm
- 3 Dränschicht**
BauderGREEN DSE 20
- 4 Schutzschicht**
BauderGREEN FSM 1100
- 5 Flachdachaufbau**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderPIR FA-TE (120 mm)
BauderFLEX DNA
Beton



- 1 Belag**
Plattenbelag 42 mm
- 2 Bettung**
Splitt 2/5 40 mm
- 3 Dränschicht**
BauderGREEN DE NF 10
- 4 Schutzschicht**
BauderGREEN FSM 1100
- 5 Flachdachaufbau**
BauderKARAT
BauderTEC KSA DUO
BauderVIP TE (50 mm)
BauderFLEX DNA
Beton



* Die Prüfergebnisse gelten bei gleichem Aufbau auch für die Wärmedämmelemente BauderPIR FA-TE/FA-TE F und BauderPIR M/MF. Bei den Gefälledämmungen BauderPIR T und BauderPIR FA G20 gelten die Prüfergebnisse ebenfalls, wenn als Minstdicke der Gefälledämmung der oben stehende Wert der Dicke angenommen wird. Bei Verwendung anderer Bauder-Dampfsperren bzw. Bauder-Bitumenbahnen mit gleicher oder höherer Dicke und damit flächenbezogener Masse, kann ebenso mindestens der bei der Prüfung ermittelte Wert angenommen werden.

Begehbare Verkehrsflächen

Systemaufbauten für Terrassen und Balkone

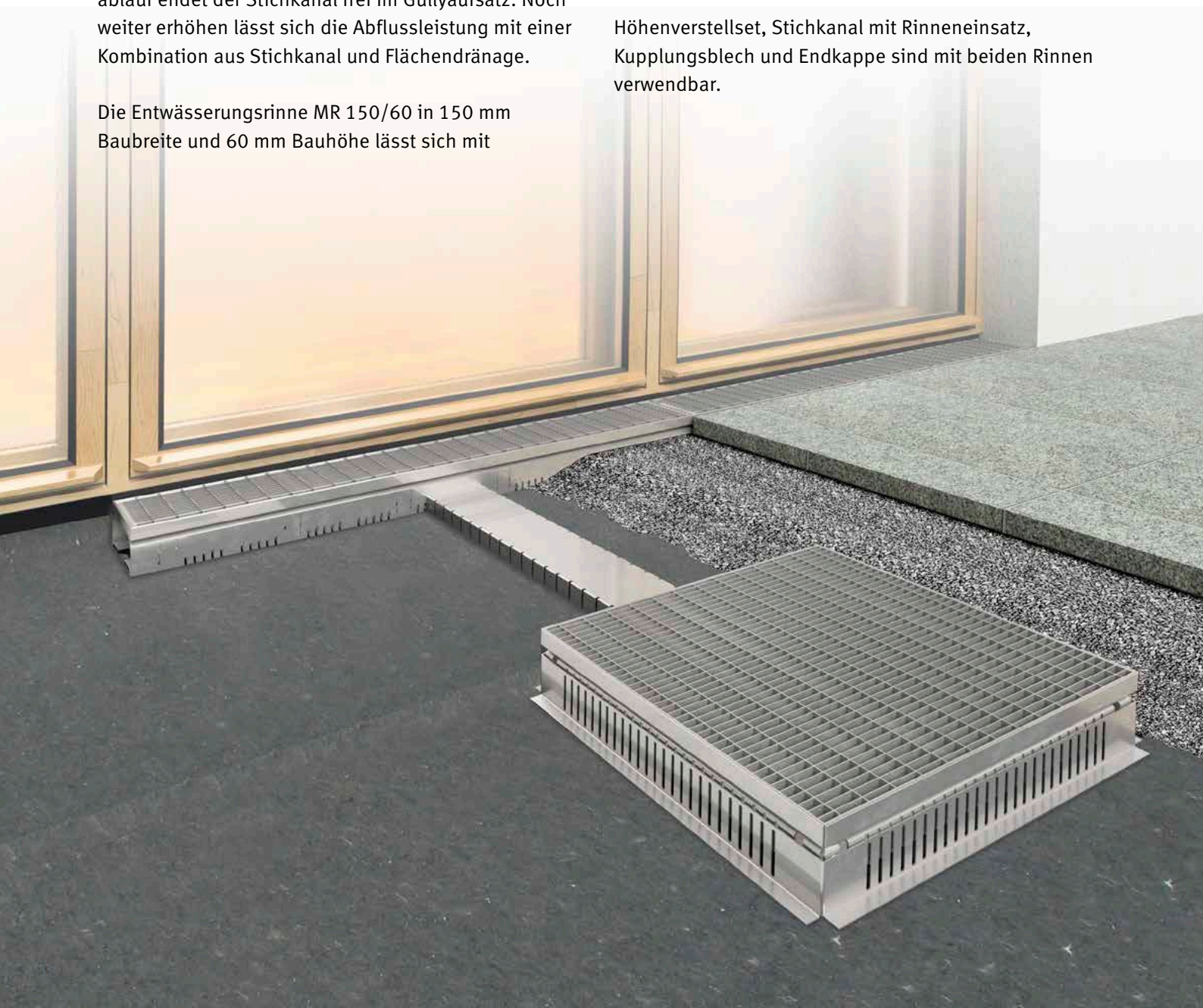
Entwässerungsrinnen werden häufig zur Verringerung der Anschlusshöhen an Türen eingesetzt. Die Fachregeln fordern dann einen unmittelbaren Anschluss der Rinnen an die Dachentwässerung. Schüttungen unter Belagflächen gelten in der Ebene als nicht ausreichend dränfähig. Möglich sind zum Beispiel Flächendränagen oder Stichkanäle.

Ein wesentlicher Vorteil von Stichkanälen ist die Reinigungsmöglichkeit. Zudem führt der freie entwässerungstechnisch wirksame Querschnitt von Stichkanälen zu hohen Fließgeschwindigkeiten und entsprechend hohen Abflussleistungen. Ein Rinneneinsatz als Verbindungsstück zum Stichkanal sorgt für einen sauberen Übergang und schützt vor eindringenden Fremdstoffen. Am Dachablauf endet der Stichkanal frei im Gullyaufsatz. Noch weiter erhöhen lässt sich die Abflussleistung mit einer Kombination aus Stichkanal und Flächendränage.

Die Entwässerungsrinne MR 150/60 in 150 mm Baubreite und 60 mm Bauhöhe lässt sich mit

dem Höhenverstellset von 75 bis 120 mm an Belagflächen anpassen. Der Maschenrost reduziert die Spritzwasserbelastung. Alternativ kann mit der EA 150/60 eine Rinne mit Lochrost aus Edelstahl und Aluminium Unterteil eingesetzt werden. Im Vergleich zu Maschenrosten ist der freie Querschnitt in der Abdeckung der EA 60 deutlich geringer.

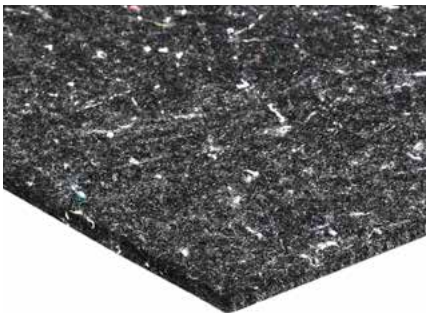
Höhenverstellset, Stichkanal mit Rinneneinsatz, Kupplungsblech und Endkappe sind mit beiden Rinnen verwendbar.



Produktübersicht

BauderGREEN FSM 600 / FSM 1100

Faserschutzmatte



	FSM 600	FSM 1100
Material	Polyester, Polypropylen	
Dicke	4 mm	8 mm
Gewicht	600 g/m ²	1100 g/m ²
Wasseraufnahme	3 l/m ²	6 l/m ²
Abmessung	2 x 30 m	2 x 15 m
Artikel/Bestell-Nummer	7450 0600	7450 1100

BauderGREEN DE NF 10

Dränelement



Gewicht Noppenfolie	ca. 743 g/m ²
Gewicht Filtervlies	ca. 125 g/m ²
Dicke	10 mm
Gesamtgewicht	ca. 868 g/m ²
Druckfestigkeit	400 kN/m ²
Artikel/Bestell-Nummer	7468 0015

BauderGREEN ER MR 150/60 / EA 150/60

Entwässerungsrinne

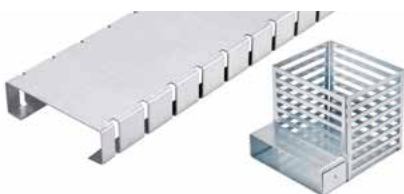


Entwässerungsrinne	MR 150/60	EA 150/60
Material	Stahl verzinkt, Maschenrost	Unterteil Aluminium, Abdeckung Edelstahl
Breite	150 mm	150 mm
Höhe	60 mm	60 mm
Länge	1000 mm	1000 mm
Artikel/Bestell-Nummer	7432 0000	7432 0010

Passende Zubehörteile: Kupplungsblech (7432 0100), Endkappe (7432 0101) und Höhenverstellset (7432 0110)

BauderGREEN ER Z-SK / Z-RSK

Stichkanal / Rinneneinsatz-Stichkanal



	Z-SK	Z-RSK
Material	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Abmessung	1000 x 100 x 30 mm	100/30 x 100 x 80 mm
Artikel/Bestell-Nummer	7432 0120	7432 0130

BauderGREEN GA MR 250 / MR 400

Gullyaufsatz



Gullyaufsatz	MR 250	MR 400
Material	Stahl verzinkt	Stahl verzinkt
Abmessung	250 x 250 mm	400 x 400 mm
Höhenverstellbereich	80 - 125 mm	80 - 125 mm
Abdeckung	Maschenrost	Maschenrost
Artikel/Bestell-Nummer	7432 0250	7432 0400

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart

Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711 8807-0
Telefax 0711 8807-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft.
0104BR/1223 DE