

Sopro

feinste Bauchemie

Sopro Board & Sopro ShowerBase

XPS-Bauplatten und -Duschelemente mit **Systemvorteil!**

Das Sopro XPS Board Sortiment in der vollen
Sopro System-Gewährleistung



Hochwertige, formstabile Bauelemente und Duschlösungen für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Für Wand, Boden und Decke – passgenau für schnelle Arbeitsfortschritte bei Sanierung und Neubau

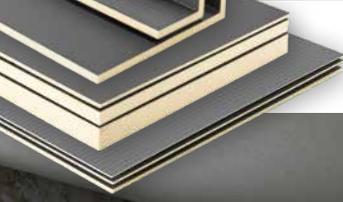
In Nassbereichen als Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen gemäß DIN 18534 (PG-AIV-P)

Ideal für barrierefreies & altersgerechtes (Um-)Bauen

www.sopro.com

Sopro Board und Sopro ShowerBase

Ideen schnell und perfekt in Sopro Qualität verwirklichen



Mit dem neuen XPS Board Sortiment von Sopro sind die Möglichkeiten nahezu unbegrenzt:

Hochwertige, äußerst formstabile Bauplatten und Duschelemente aus wasserdichtem, extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) in vielen Ausführungen für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten!

- > Ob Sanierung oder Neubau, Trocken- oder Nassräume – mit den hochwertigen Sopro XPS-Bauplatten und -Duschelementen gelingt die Badgestaltung im Handumdrehen.
- > Präziser Schnitt, Qualität und reichhaltiges Zubehör machen die schnelle Umsetzung vielfältigster, kreativer Gestaltungsideen möglich.
- > Alles aus einer Hand: die komplette Badgestaltung gelingt einfach dank des perfekten Zusammenspiels aller Sopro System-Produkte.
- > Geprüft gemäß DIN 18534 Teil 6: Abdichtung mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten.
- > Perfekt für: Wand-, Bodenaufbauten, Untergrund für Keramik, Trennwände, Ablagen, Waschtische, bodengleiche Duschen, Wannerverkleidungen, Eigenbau-Möbel u.v.m.

Das hochwertige Sopro XPS Board Sortiment für innovative und kreative Gestaltungsmöglichkeiten!



> Die Vorteile auf einen Blick:



**Geringes
Eigengewicht**



**Höchste Stabilität
und Druckfestigkeit**



**Ideal für Nassbereiche
und Feuchträume**



**Plattenförmige
Abdichtung im Verbund**



**XPS-Boards in vielen
verschiedenen Dicken
erhältlich**



**XPS-Duschelemente in vielen
verschiedenen Dimensionen
erhältlich**



**Spannungsabbauend bei
kritischen Untergründen**



**Unkomplizierte
Bearbeitung**



**Perfekte
Stoß-Verarbeitung**



Wärmedämmend



**Schnelle
Arbeitsfortschritte**



**Umfangreiches
Zubehör**

**> Volle Systemgewährleistung in Verbindung mit allen im System
geprüften Sopro Produkten.**

Sopro Board

Leicht und stabil



Perfekter Haftverbund

Die beidseitig aufgebrachte **Spezial-Mörtelbeschichtung** bietet einen perfekten Untergrund für weitere Sopro Produkte (z. B. Sopro Fliesenkleber).



Hohe Stabilität

Das beidseitig aufgebrachte, alkalibeständige Glasgittergewebe gibt den Sopro Boards eine hohe Druckfestigkeit von > 300 kPa.



Einfaches Handling

Durch den Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) sind die Sopro Boards leicht und gleichzeitig stabil.

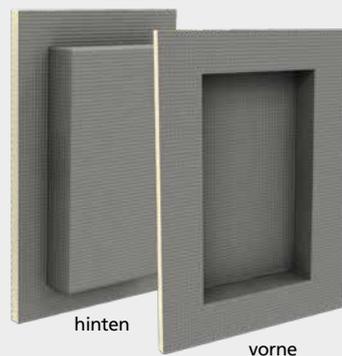
Sopro Board – Die richtige XPS-Bauplatte für jeden Einsatzbereich

Sopro Board S	Dicke	Länge × Breite	Stück/Palette
Bauplatte kurz	4 mm	130 × 60 cm	140
Bauplatte kurz	6 mm	130 × 60 cm	140
Bauplatte kurz	10 mm	130 × 60 cm	100
Mischpalette Typ 1	4 mm	130 × 60 cm	80
	6 mm	130 × 60 cm	80

Sopro Board L	Dicke	Länge × Breite	Stück/Palette
Bauplatte lang	10 mm	260 × 60 cm	50
Bauplatte lang	20 mm	260 × 60 cm	50
Bauplatte lang	30 mm	260 × 60 cm	36
Bauplatte lang	40 mm	260 × 60 cm	36
Bauplatte lang	50 mm	260 × 60 cm	26
Mischpalette Typ 1	10 mm	260 × 60 cm	36
	20 mm	260 × 60 cm	36
Mischpalette Typ 2	10 mm	260 × 60 cm	18
	20 mm	260 × 60 cm	18
	30 mm	260 × 60 cm	18

Sopro Board 90°	Dicke	Länge × Breite	Stück/Palette
L-Winkelement	20 mm	260 × 15/15 cm	60
L-Winkelement	20 mm	260 × 20/20 cm	40
L-Winkelement	20 mm	260 × 30/30 cm	40
L-Winkelement	20 mm	260 × 40/20 cm	40

Sopro Board 3D	Dicke Rahmenflansch	Abmessungen innen / außen
Nischenelement klein	10 mm	23,4 × 43,4 × 9 cm / 45,4 × 65,4 × 10 cm
Nischenelement groß	10 mm	33,4 × 63,4 × 9 cm / 55,4 × 85,4 × 10 cm



Sopro Board / Verarbeitung

Schnell und unkompliziert



Sopro Boards können mit einem Cuttermesser, einer Kreissäge mit Führungsschiene oder einer Stichsäge auf die passende Form zugeschnitten bzw. bearbeitet werden. Aussparungen für eventuell vorhandene Anschlüsse können z. B. mit einem Bohrkranz ausgeführt werden.

Sopro Board Pin

*Außendurchmesser: 35 mm
Länge: 80 mm oder 110 mm*

- Dübel aus verzinktem Stahl für die schnelle und einfache Montage der Sopro Boards
- Zur Befestigung der Sopro Boards an Beton, Ziegel, Mauerwerk und Putzuntergründen
- Einfache Montage ohne zusätzliches Spreizelement



Sopro Board Disc

*Außendurchmesser: 36 mm
Lochdurchmesser: 5,5 mm*

- Befestigungs-Teller aus rostfreiem Edelstahl für die schnelle und einfache Montage der Sopro Boards
- Verhindern das Eindringen der Schrauben in den XPS-Kern



Sopro Board Armierung

Rolle (100 mm breit) 25 m

- Selbstklebendes Glasfasergewebe zur Überbrückung und Fixierung der Stoßbereiche
 - Maschenweite: 4,4 x 4,8 mm
 - Festigkeiten: Kette: ca. 850N/5cm
Schuss: ca. 850N/5cm





Montage auf Metall- und Holzständerwerken

Auf Holzständerwerk wird das Sopro Board mit handelsüblichen Spanplattenschrauben und Sopro Board Discs verschraubt. Die geeigneten, verwendeten Schrauben sollten dabei 20mm länger sein als die Dicke des verwendeten Sopro Board.

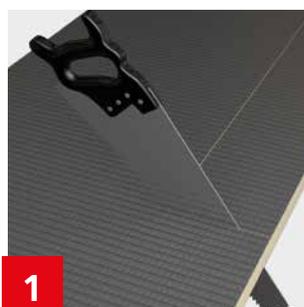
Auf Metallständerwerk wird das Sopro Board, je nach Art des Profils, mit Feingewindeschrauben ohne Bohrspitze oder selbstschneidenden Blechschrauben befestigt: Details siehe Seite 12.

Die Verschraubung erfolgt jeweils in Kombination mit Sopro Board Disc.

Optional kann das Sopro Board, für zusätzliche Festigkeit, mit Racofix® Montagekleber am Ständerwerk verklebt werden.

Mögliche Systemkomponenten

- Sopro Board L
- Sopro Board 3D
- Sopro Racofix® Montagekleber
- Sopro Board Disc
- Sopro Board Armierung *oder*
- Sopro AEB® Dichtband



1

Sopro Board zuschneiden und ggf. Aussparung für das Sopro Board 3D aussägen.



2

Sopro Board mit passenden Schrauben und Sopro Board Discs auf dem Ständerwerk festschrauben.



3

Sopro Board 3D in die zuvor ausgesägte Aussparung einsetzen.



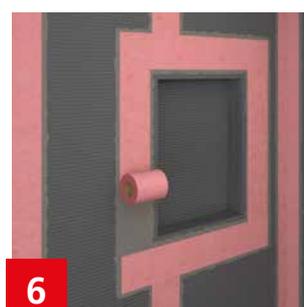
4

Planebene Oberfläche sicherstellen, ggf. geeigneten Unterbau einplanen oder Oberfräse verwenden, falls Dicke von Sopro Board und Sopro Board 3D abweichen.



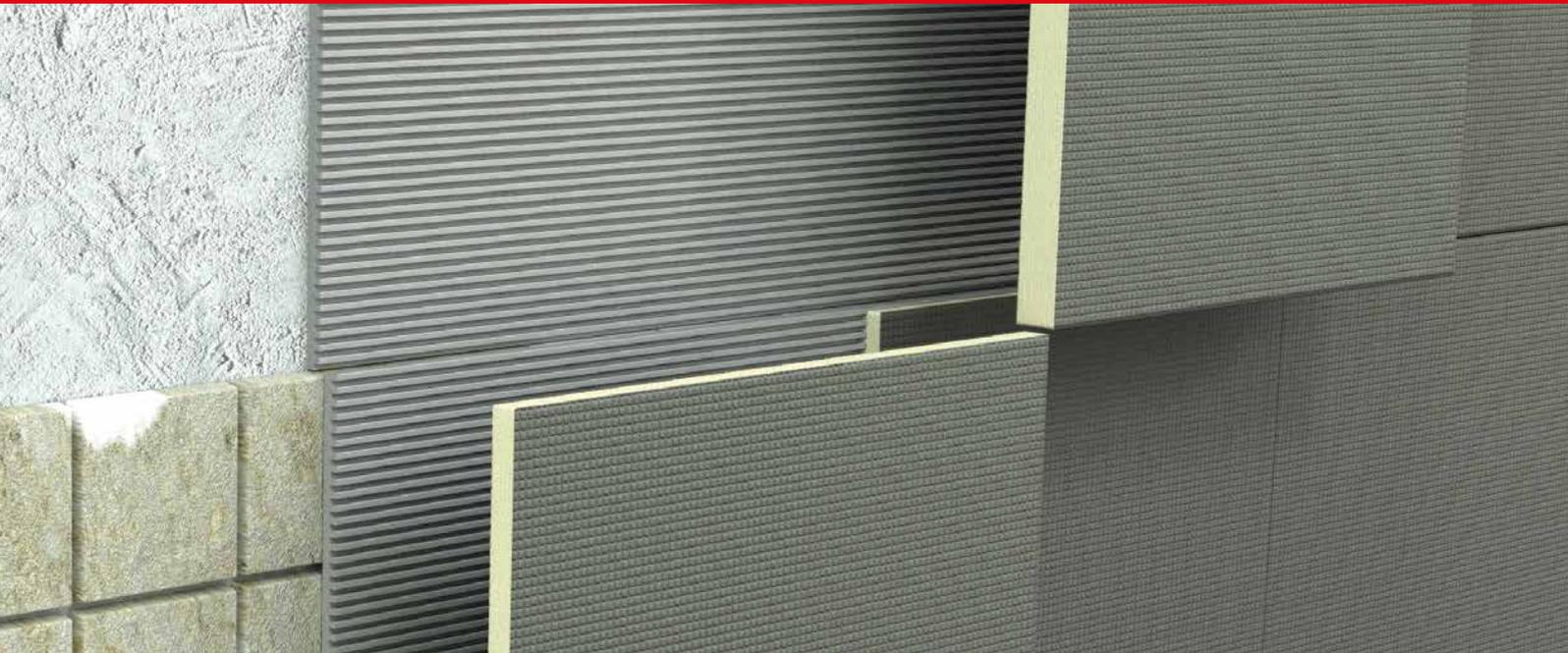
5

Plattenstöße können optional mit Sopro Board Armierung verstärkt werden.



6

Plattenstöße an der Wand ggf. mit Sopro AEB® Dichtbändern überarbeiten.

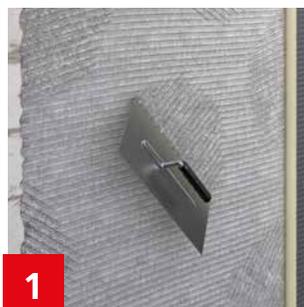


Montage auf ebenen und tragfähigen Oberflächen

Das Sopro Board kann zur Herstellung von ebenen Flächen, z. B. zum Höhenausgleich beim Übergang von gefliesten Flächen auf angrenzende Oberflächen, verwendet werden. Hierbei wird ein im System geprüfter Sopro Flexkleber mit einer Zahnkelle (6er oder 8er Zahnung) vollflächig aufgezehnt. Anschließend wird das Sopro Board auf den vorbereiteten Untergrund angesetzt und fest eingedrückt. Hierbei können die XPS-Bauplatten in verschiedenen Dicken zum Einsatz kommen.

Mögliche Systemkomponenten

Sopro Board
 Sopro Racofix® Montagekleber
 Sopro's No.1 Flexkleber
 Sopro Board Armierung *oder*
 Sopro AEB® Dichtband



1

Auf den ebenen Untergründen den Sopro's No.1 mit einer Zahnkelle gleichmäßig auftragen.



2

Sopro Board auf den vorbereiteten Untergrund einlegen und fest andrücken.



3

Mittels Sopro Racofix® Montagekleber lassen sich die Stoßkanten miteinander verkleben und abdichten.



4

Das Sopro Board am Boden ansetzen, andrücken und lot- und fluchtgerecht ausrichten.



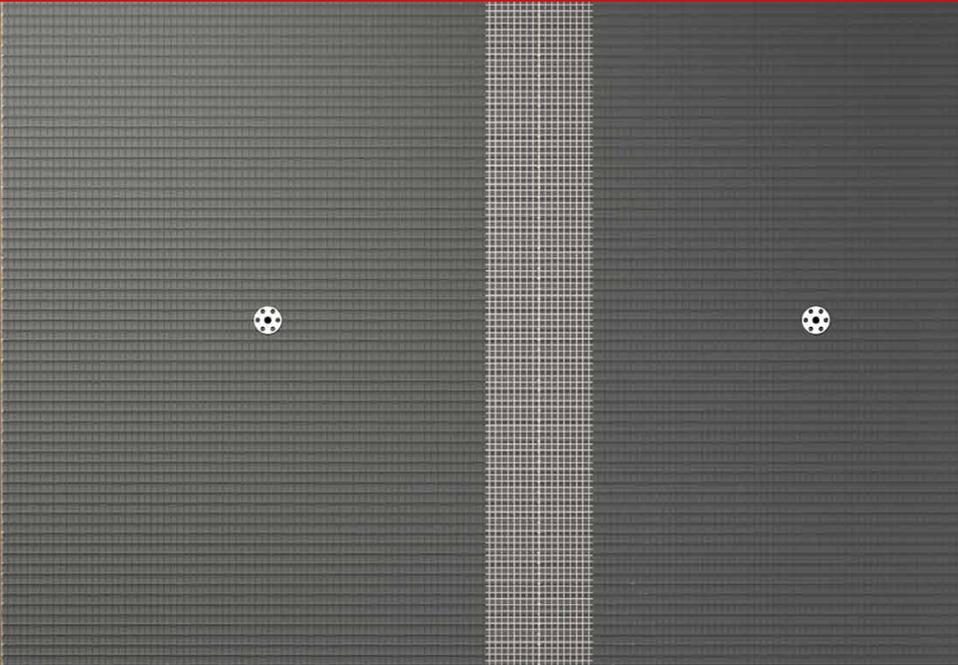
5

Plattenstöße können optional mit Sopro Board Armierung verstärkt werden.



6

Plattenstöße an der Wand (bei zu erwartender Wassereinwirkung) ggf. mit Sopro AEB® Dichtbändern überarbeiten.



Montage auf unebenen und nicht tragfähigen Oberflächen

Das Sopro Board ist perfekt geeignet um unebene Untergründe schnell und problemlos auszugleichen. Hierbei kommt das Sopro Board mit einer Dicke von mindestens 20mm zum Einsatz.

Je nach benötigtem Wandausgleich werden dabei die XPS-Bauplatten mit der sogenannten Mörtelbatzen-Verklebung auf der unebene Wandfläche fixiert. So können perfekte, planebene Wandflächen geschaffen werden.

Um zusätzlich Stabilität zu schaffen, werden die XPS-Bauplatten, nach Aushärtung der Mörtelbatzen, mit den Montagedübeln Sopro Board Pin fixiert.

Mögliche Systemkomponenten

Sopro Board L
Sopro Racofix® Montagekleber
Sopro's No.1 Flexkleber
Sopro Board Armierung *oder*
Sopro AEB® Dichtband
Sopro Board Pin



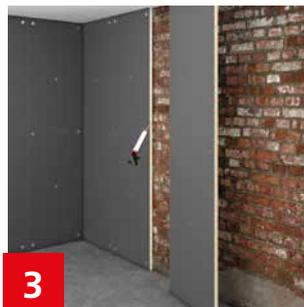
1

Das Sopro Board auf Maß schneiden und mind. 5 Löcher pro m² durch die XPS-Bauplatte stoßen oder bohren.



2

Mörtelbatzen im Bereich der Löcher aufbringen.



3

Mittels dem Sopro Racofix® Montagekleber lassen sich die Stoßkanten miteinander verkleben und abdichten.



4

Das Sopro Board am Boden ansetzen, andrücken und lot- und fluchtgerecht ausrichten.



5

Nach Aushärtung der Mörtelbatzen die Löcher für die Sopro Pins in den Untergrund bohren und die Montagedübel einschlagen.



6

Sopro Board Armierung oder Sopro AEB® Dichtband auf den Plattenstößen aufbringen.

Montage am Boden auf Estrich oder Holz

Das Sopro Board ab einer Dicke von 20 mm ist perfekt geeignet für den Einsatz am Boden, beispielsweise zum Ausgleich von Unebenheiten oder als wärmedämmendes Element.

Bei der Montage des Sopro Board auf Holzdielen müssen diese zuvor verschraubt und mit einer geeigneten Grundierung vorbehandelt werden.

Zement-, Anhydritestriche, alte Fliesenbeläge werden nach dem Stand der Technik vorbereitet.

Das darauf folgende Verkleben der XPS-Bauplatten sorgt für tragfähige und ebene Bodenflächen.

Mögliche Systemkomponenten

Sopro Board L
Sopro Racofix® Montagekleber
Sopro's No.1 Flexkleber
Sopro Board Armierung *oder*
Sopro AEB® Dichtband



Bitte beachten:
Auf Holzuntergründen muss das Sopro Board eine Mindestdicke von 20 mm haben.



1

Sopro Board auf Maß schneiden.



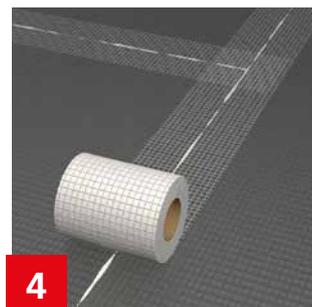
2

Auf den vorbereiteten Untergrund einen im System geprüften Flexkleber auftragen.



3

Plattenstöße mit Racofix® Montagekleber verkleben. Das Sopro Board danach in das Klebebett einlegen und festdrücken.



4

Sopro Board Armierung oder Sopro AEB® Dichtband auf den Plattenstößen aufbringen.

Montage auf Rohrverkleidungen mit dem Winkelement

Das Sopro Board 90°, mit einer Dicke von 20 mm, ist mit vier verschiedenen Schenkel-
längen erhältlich. Die L-Winkelelemente
können sehr vielseitig eingesetzt werden.

Aufgrund der speziellen Geometrie eignet
sich das Sopro Board 90° sehr gut zur Ver-
kleidung von Rohren oder anderen Installa-
tionsteilen.

Beim Einsatz als waagrechtes Element
kann das Sopro Board zudem z. B. als Regal-
element zum Einsatz kommen.

Mögliche Systemkomponenten

Sopro Board 90°
Sopro Racofix® Montagekleber
Sopro Board Armierung *oder*
Sopro AEB® Dichtband



1

Sopro Board 90° auf das gewünschte
Maß zusägen.



2

Befestigung des Sopro Board 90° kann
mit handelsüblichen Montageankern
erfolgen.



3

Die Stoßkanten des Sopro Board Winkel-
elements mit Racofix® Montagekleber
versehen.



4

Das Sopro Board Winkelement kann
über die gesamte Raumhöhe ausgeführt
werden.



5

Montageanker mit dem Untergrund
fachgerecht verschrauben.

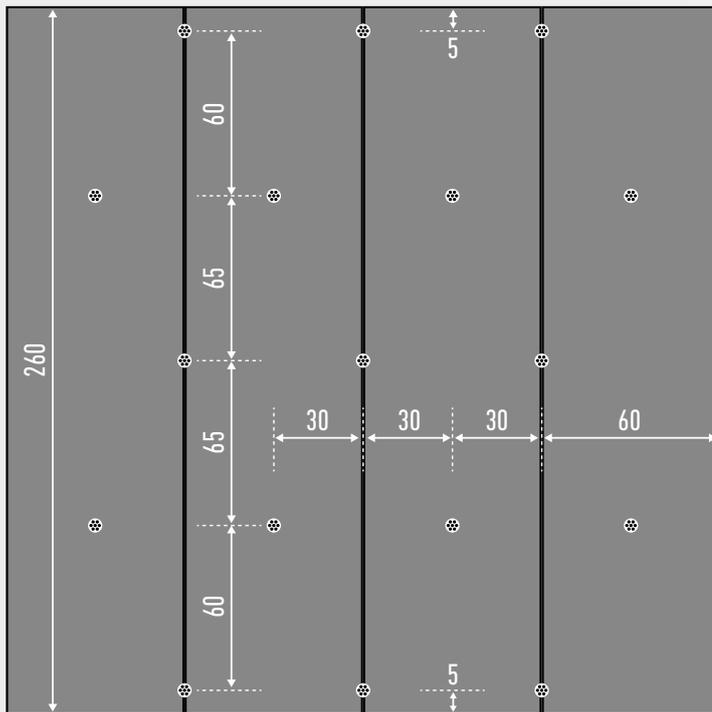


6

Sopro Board Armierung oder Sopro
AEB® Dichtband auf den Plattenstößen
aufbringen.

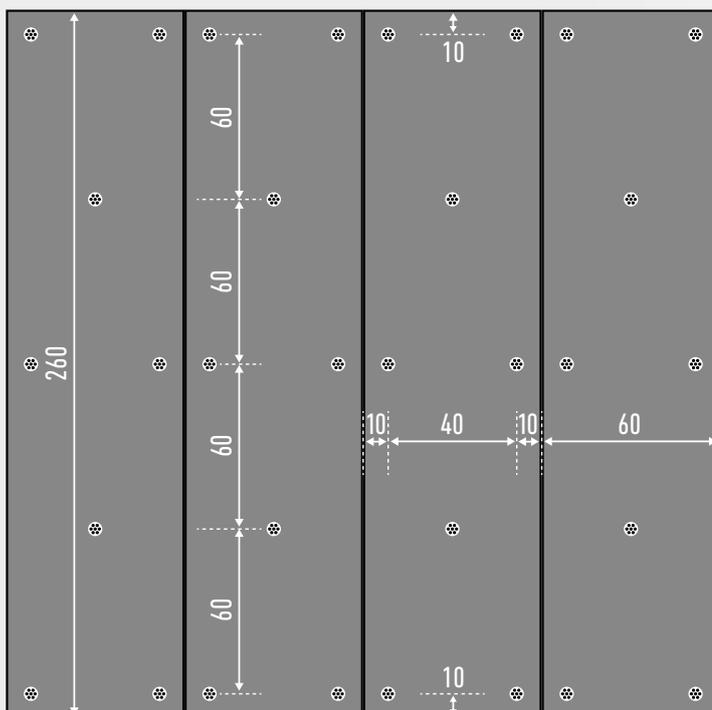
und Sopro Board Disc

sowie die Positionierung der Montagedübel



Anwendung vollflächige Beklebung Verdübelung mit Sopro Pin

- > Bei vollflächiger Verklebung auf den Untergrund: Sopro Board ab 4mm Dicke



Anwendung Batzen-Verklebung Verdübelung mit Sopro Pin

- > Bei Mörtelbatzen-Verklebung auf den Untergrund: Sopro Board ab 20mm Dicke

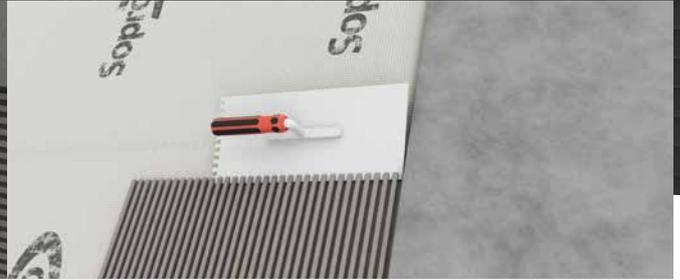
Sopro Board / Anwendung

Volle Flexibilität bei der Wahl der Fliesen- und Plattenbeläge



Fliesenverlegung Wandbereich

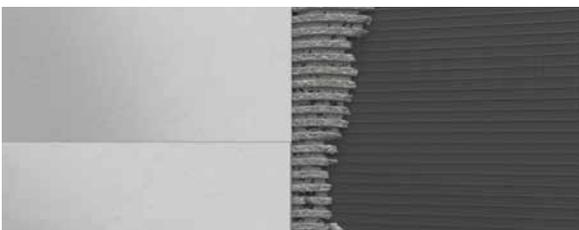
Die Verfliesung des Sopro Board kann ohne weitere Vorbehandlung der Oberfläche erfolgen. Optional können die Plattenstöße vor dem Verfliesen mit dem selbstklebenden Gewebeband Sopro Board Armierung verstärkt werden. Es ist zu beachten, dass Fugen zwischen Wand- und Bodenbelag sowie die Eckfugen des Wandbelages als Bewegungsfugen ausgebildet werden müssen. Im Wandbereich kann jedes beliebige Fliesen- bzw. Plattenformat verwendet werden.



Fliesenverlegung Bodenbereich

Bei der Verfliesung des Sopro Board ist darauf zu achten, dass der Anschluss zwischen Fliesenbelag an Boden und Wand als Bewegungsfuge ausgebildet wird. Das Fliesenformat muss mindestens 10×10 cm, die Fliesendicke mindestens 7 mm betragen. Bei der Verfliesung auf Holzuntergründen beträgt das maximale Fliesenformat 33×33 cm. Die Verfliesung des Sopro Board kann ohne weitere Vorbehandlung mit einem im System geprüften Sopro Flexkleber durchgeführt werden. Für Flächen mit mechanischer Einwirkung (Punkt- oder rollende Lasten) sind bei der Wahl des Belages die Herstellerangaben zu berücksichtigen. Hohe mechanische Einwirkungen (in Gewerbestätten, durch Regale, Fahrzeuge etc.) müssen ausgeschlossen sein.

Freie Wahl bei der Oberflächengestaltung



Keramische Beläge



Tapeten



Oberputz



Wandfarbe

Sopro Board

Für jeden Einsatz die passende Platte

Anwendungsbeispiele Trocken- und Nassräume	4 mm	6 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Verkleidung von (Bade-)Wannen und Bauteilen				●	●	●	●
Konstruktion von Raumteilern				●	●	●	●
Ausgleich von Böden				●	●	●	●
Ausgleich von Wänden	●	●	●	●	●	●	●
Höhenausgleich z. B. zwischen Fliesen- spiegel und angrenzenden Oberflächen	●	●	●	●	●	●	●
Wand- oder Deckenverkleidung von Holz- oder Metall-Ständerwerk			● ¹	●	●	●	●
Konstruktion von Podesten oder Sitzgelegenheiten					●	●	●
Wärmedämmung von Wänden, Decken und Böden			● ²	●	●	●	●
Sanierung von Treppen im privaten Bereich				●	●	●	●
Konstruktion von Möbeln, Regalen oder Ablagen					●	●	●
Individuelle Gestaltung von Waschtischsystemen						●	●
Individuelle Gestaltung von Küchenarbeitsplatten						●	●
Konstruktion von Pflanzkästen oder Trögen				●	●	●	●
Einsatz in Wellnessbereichen, z. B. in Dampfsaunen und Dampfduschen				●	●	●	●

1) bei 10mm Dicke darf der Abstand des Ständerwerkes maximal 30cm betragen

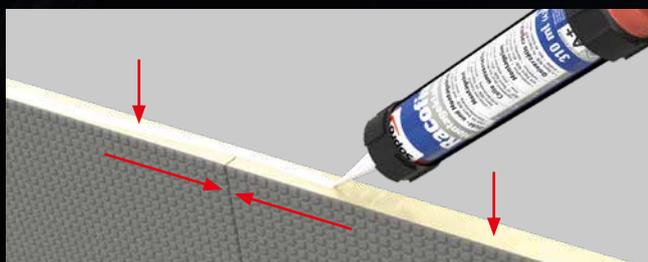
2) 10mm Dicke nur an Wänden und Decken

Sopro Board und Sopro ShowerBase mit Prüfzeugnis

Normgerecht „Abdichten im Verbund“ gemäß DIN 18534 Teil 6

Das Sopro Board kann als plattenförmiger Abdichtungsstoff ab einer Dicke von 10mm als Abdichtung gemäß DIN 18534 Teil 6 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I eingesetzt werden!

Ab 30mm Dicke ist der Einsatz zudem in der Wassereinwirkungsklasse W2-I gemäß DIN 18534 erlaubt. Die Beständigkeit gegen zusätzliche chemische Einwirkungen kann durch das abP (BK C) nachgewiesen werden.



Der Stoßbereich des Sopro Board wird vor der Montage mit Sopro Racofix® Montagekleber verklebt. Hierzu wird im Bereich des gesamten, sichtbaren XPS-Kernes (bei beiden, angrenzenden Sopro Boards) der Sopro Racofix® Montagekleber vollflächig aufgetragen. In den Übergängen Wand-Boden bzw. Wand-Wand ist für die Stöße der XPS-Bauelemente zuvor ein Gehrungsschnitt zu empfehlen.

Plattenstöße sollten immer mit einer Kreissäge mit Führungsschiene geschnitten werden!

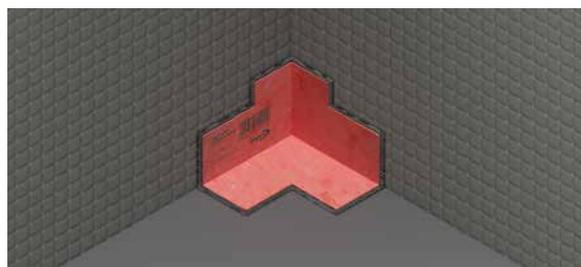
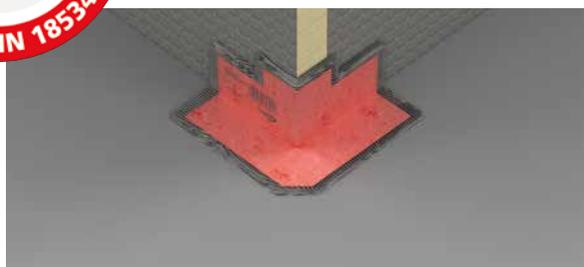
Dichte Lösungen für jedes Detail



In der Wassereinwirkungsklasse W2-I sind die Stöße zusätzlich mit Sopro AEB® Dichtbändern zu überarbeiten. Dabei muss das Dichtband hinterläufiger an den plattenförmigen Abdichtungsstoff angeschlossen werden.



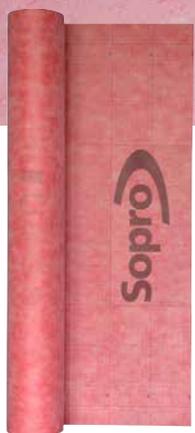
Rohrdurchführungen sind mit Sopro AEB® Wandmanschetten abzudichten. Die flexible Dehnzone der Manschette wird über die Durchdringung gestülpt und vollflächig mit einem im System geprüften Stoßkleber auf dem Sopro Board wasserdicht verklebt.



Im Bereich von Innen- und Außenecken sind die Sopro AEB® Dichtecken innen / außen einzubauen. Die Verklebung der Sopro AEB® Dichtbänder, Dichtecken und weiteren Formteile erfolgt grundsätzlich vollflächig und hohlraumfrei. Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im technischen Merkblatt im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!



Der hochwertige XPS-Kern macht Sopro Board und Sopro ShowerBase wasserundurchlässig



> Ihr Vorteil: Die Vielzahl an geprüften Systemkomponenten sorgen für Schutz vor Feuchtigkeit.

Sopro Board und Sopro ShowerBase

Komplette Sicherheit: Für jede Wassereinwirkungs- klasse die passende Dicke

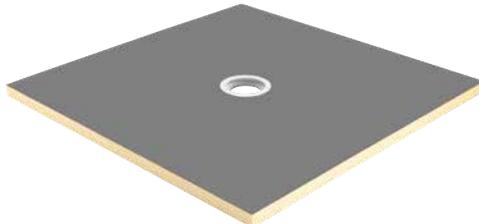
DIN 18534 | Abdichtung im Verbund mit XPS-Bauplatten und -Duschelementen von Sopro



	Sopro Board S			Sopro Board L				
Dicke (mm)	4	6	10	10	20	30	40	50
W0-I Geringe Wassereinwirkung			●	●	●	●	●	●
W1-I Mäßige Wassereinwirkung			●	●	●	●	●	●
W2-I Hohe Wassereinwirkung						●	●	●

Bitte beachten: Plattenförmige Abdichtungen dürfen gemäß DIN nur auf Untergründen der gemäß PG-AIV-F/-B oder ETAG 022 zu führen.



		
Sopro Board 90°	Sopro ShowerBase Point	Sopro ShowerBase Line
20	40	50
●	●	●
●	●	●
	●	●

Rissklasse R1-I zur Anwendung kommen. Für höhere Rissklassen ist ein Nachweis

Sopro ShowerBase

Cleverer Lösungen für bodengleiche Duschen



In Rekordzeit die Basis für ein modernes Badezimmer legen!

- > Sopro ShowerBase Duschelemente sind einfach zu verarbeiten und machen durch ihr integriertes Gefälle eine unkomplizierte Montage möglich.
- > Passende Bodenablaufsysteme, das große Sopro Abdichtungs-Sortiment und eine geprüfte Abdichtung sorgen für höchste Projekt-Sicherheit.
- > Nutzen Sie den Vorteil eines optimal aufeinander abgestimmten Systems hochwertiger Komponenten für schnelle und unkomplizierte Arbeitsfortschritte!



> Die Vorteile auf einen Blick:



Integriertes
Gefälle



DIN-gerechte
Abdichtung



Höchste Stabilität
und Druckfestigkeit



Mit passgenauen
Bodenablaufsystemen



In verschiedenen
Dimensionen erhältlich



Rollstuhlbefahrbar



Besonders robuste
Oberflächenbeschichtung



Unkomplizierte
Bearbeitung



Leichte und schnelle
Reinigung des Geruchs-
verschluss

wasserdicht mit vorinstalliertem und
eingedichtetem Abflaßflansch

Sopro ShowerBase – perfekte Lösung für alle Anwendungen

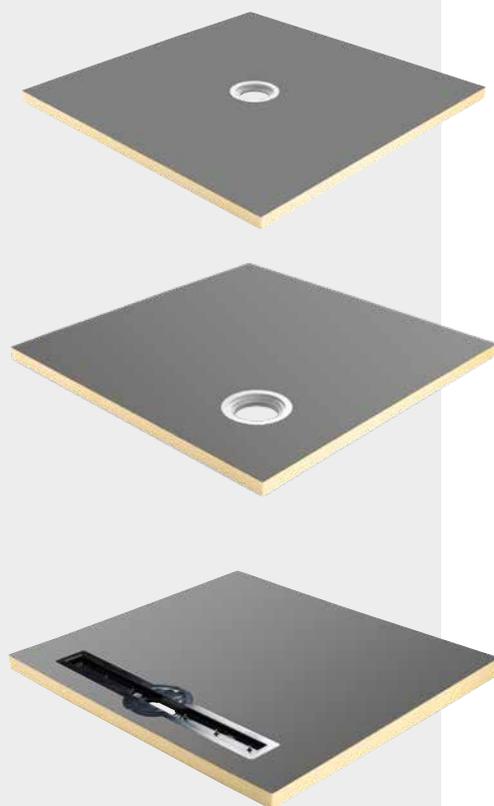
Sopro ShowerBase Point

	Dicke	Länge × Breite
Duschelement Punktablauf, zentral	40 mm	90 × 90 cm
Duschelement Punktablauf, zentral	40 mm	100 × 100 cm
Duschelement Punktablauf, zentral	40 mm	120 × 120 cm
Duschelement Punktablauf, zentral	40 mm	120 × 90 cm

Duschelement Punktablauf, dezentral	40 mm	90 × 90 cm
Duschelement Punktablauf, dezentral	40 mm	100 × 100 cm

Sopro ShowerBase Line

	Dicke	Länge × Breite
Duschelement Linienentwässerung	50 mm	90 × 90 cm
Duschelement Linienentwässerung	50 mm	100 × 100 cm
Duschelement Linienentwässerung	50 mm	120 × 90 cm
Duschelement Linienentwässerung	50 mm	140 × 90 cm
Duschelement Linienentwässerung	50 mm	180 × 90 cm



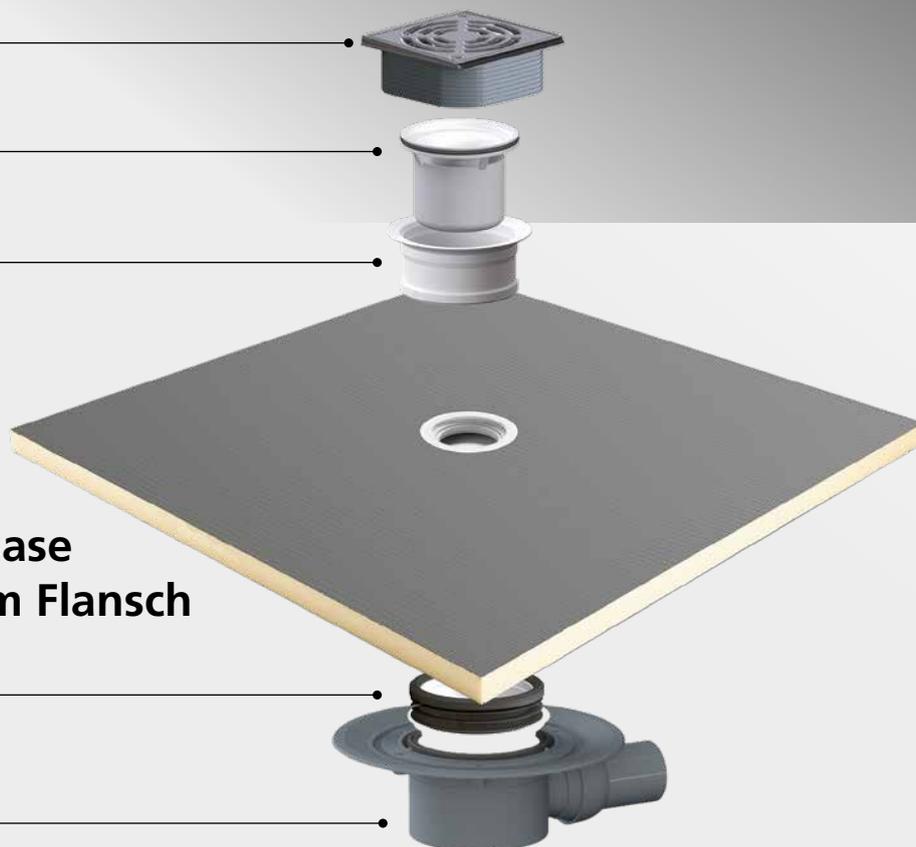
Sopro ShowerBase Point

Komplettes System

Ablauf-Rost (Metall)
und Rahmen (Kunststoff)
im Set enthalten

Zweiteiliger Geruchsverschluss

Schraubventil



Sopro ShowerBase mit integriertem Flansch

Dichteinsatz

Ablauf

Sopro ShowerBase Point besteht aus einem wasserdichten, stabilen, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe überarbeitet.

Das XPS-Duschelement hat eine Dicke von 40 mm, verfügt über integrierte Gefälle hin zu dem vorinstallierten Abflaufflansch. Das XPS-Duschelement ist mit einem zentral positionierten Ablauf sowie mit einem dezentral positionierten Ablauf erhältlich.

Waagerechte Entwässerung

Den Bodenablauf in das Muffenende des bauseitig vorhandenen DN 50-Abflussrohrs mit Drehbewegung bis zum Anschlag einschieben. Das Rohr ist ggf. zu kürzen. Durch das Kugelgelenk sind noch leichte Korrekturen in alle Richtungen möglich.

Der flache Ablauf für DN 40-Abflussrohre ist speziell für platzsparende Sanierungsprojekte geeignet.

Senkrechte Entwässerung

Es ist sicherzustellen, dass die Kernbohrung ausreichend dimensioniert wird.

Sopro ShowerBase Point Ablauf

403101

Sopro ShowerBase Point Ablauf waagrecht DN 50



- Material:** Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Anwendung:**
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss (50 mm Sperrwasser)
 - Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
 - In der Höhe anpassbarer Aufsatz
 - Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Rahmen:** Kunststoffrahmen 10 × 10 cm
- Rost:** Edelstahlrost 9 × 9 cm
- Norm:** DIN EN 1253
- Belastungsklasse:** K3, 300 kg
- Ablaufstutzen:**
- Mit Kugelgelenk, verstellbar um 0 – 15 Grad
 - DN 50 waagrecht
- Ablaufleistung:** 0,8 l/s
- Passend zu:** Sopro ShowerBase zentral/dezentral

403102

Sopro ShowerBase Point Ablauf waagrecht flach DN 40



- Material:** Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Anwendung:**
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss (40 mm Sperrwasser)
 - Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
 - In der Höhe anpassbarer Aufsatz
 - Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Rahmen:** Kunststoffrahmen 10 × 10 cm
- Rost:** Edelstahlrost 9 × 9 cm
- Norm:** DIN EN 1253 Tab. 3 mit DIN EN 274
- Belastungsklasse:** K3, 300 kg
- Ablaufstutzen:** DN 40 waagrecht
- Ablaufleistung:** 0,54 l/s
- Passend zu:** Sopro ShowerBase zentral/dezentral

403103

Sopro ShowerBase Point Ablauf senkrecht DN 50



- Material:** Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Anwendung:**
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss (40 mm Sperrwasser)
 - Schraubventil, Dichteinsatz, Bauschutz- und Montageschlüssel zur einfachen Montage im Duschelement
 - In der Höhe anpassbarer Aufsatz
 - Aufsatz-Rost (Metall) und Aufsatzrahmen (Kunststoff) mit im Set enthalten
- Rahmen:** Kunststoffrahmen 10 × 10 cm
- Rost:** Edelstahlrost 9 × 9 cm
- Norm:** DIN EN 1253
- Belastungsklasse:** K3, 300 kg
- Ablaufstutzen:**
- Mit Kugelgelenk, verstellbar um 0 – 15 Grad
 - DN 50 waagrecht
- Ablaufleistung:** 1,12 l/s
- Passend zu:** Sopro ShowerBase Brandschutz

Sopro ShowerBase Point

Design-Roste

Verleihen Sie Ihrer Dusche ein optisches Highlight.

Sopro bietet mit drei verschiedenen Design-Ablaufrosten aus Edelstahl, passend für alle Sopro ShowerBase Point Duschelemente, eine individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Duschbereich.

403201

Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design Quadrat



Design: Mit quadratischen Ablauföffnungen
Material: Edelstahl (V4A)
Oberfläche: Matt, satiniert
Passend zu: Sopro ShowerBase Point zentral/dezentral
Maße: 9 x 9 x 0,5 cm (Länge x Breite x Höhe)

403202

Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design Linie



Design: Mit rechteckigen Ablauföffnungen
Material: Edelstahl (V4A)
Oberfläche: Matt, satiniert
Passend zu: Sopro ShowerBase Point zentral/dezentral
Maße: 9 x 9 x 0,5 cm (Länge x Breite x Höhe)

Sopro ShowerBase Point Design-Roste

403203

Sopro ShowerBase Point Ablaufrost Design Welle



Design:	Mit wellenförmigen Ablauföffnungen
Material:	Edelstahl (V4A)
Oberfläche:	Matt, satiniert
Passend zu:	Sopro ShowerBase Point zentral/dezentral
Maße:	9 x 9 x 0,5 cm (Länge x Breite x Höhe)

403301

Sopro ShowerBase Point Aufsatzrahmen



- Aufsatzverlängerung mit Rahmen aus Edelstahl 1.4301
- Passend für Sopro ShowerBase Point
- Zur gestalterischen Aufwertung der Ablaufabdeckung
- Maße: 10 x 10 cm (Länge x Breite)
- Passend für Sopro Shower Base Point Design Rost 9 x 9 cm
- Rahmen anpassbar auf das individuelle Höhenmaß

Sopro ShowerBase Point Aufsatzrahmen als Aufsatzverlängerung passend für Sopro ShowerBase Point Abläufe.

403801

Sopro ShowerBase Brandschutz



- Brandschutz Rohbauelement aus Metall
- Passend für Sopro ShowerBase Point/Line Ablauf senkrecht
- Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungsnummer: Z-19.17-1543
- Anschluss von Kunststoffrohr DN 50 über Rohrmuffe

Sopro ShowerBase Line

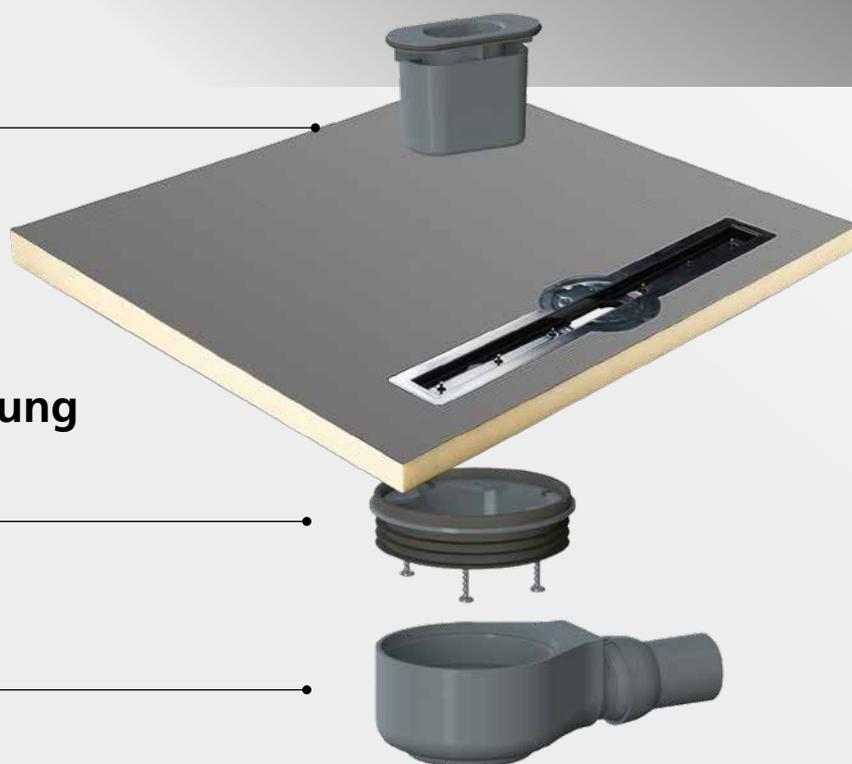
Komplettes System

Zweiteiliger Geruchsverschluss

ShowerBase Line mit integrierter Linien-Entwässerung

Montagestutzen

Ablauf



Sopro ShowerBase Line besteht aus einem wasserdichten, stabilen, extrudierten Polystyrol-Hartschaum (XPS) Trägerelement, beidseitig mit einer Spezialbeschichtung und Glasfasergewebe überarbeitet. Das XPS Duschelement hat eine Dicke von 50 mm, verfügt über ein integriertes Gefälle und einen vorinstallierten, linienförmigen Abfluffansch. Der vorinstallierte Abfluffansch ist standardmäßig jeweils 10 cm schmaler (je 5 cm an beiden Seiten) als die Breite des XPS-Duschelementes.

Waagerechte Entwässerung

Den Bodenablauf in das Muffenende des bauseitig vorhandenen DN 50-Abflussrohrs mit Drehbewegung bis zum Anschlag einschieben. Das Rohr ist ggf. zu kürzen. Durch das Kugelgelenk sind noch leichte Korrekturen in alle Richtungen möglich.

Der flache Ablauf für DN 40-Abflussrohre ist speziell für platzsparende Sanierungsprojekte geeignet.

Senkrechte Entwässerung

Es ist sicherzustellen, dass die Kernbohrung ausreichend dimensioniert wird. Der Korpus des Bodenablaufs selbst hat einen Durchmesser von 95mm.

Sopro ShowerBase Line Ablauf

403401

Sopro ShowerBase Line Ablauf waagrecht DN 50



- Material:** Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Anwendung:**
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss (50 mm Sperrwasser)
 - Montagestutzen, Bauschutz- und Schraubenset zur einfachen Montage am Duschelement
 - Mit Fliesenanschlag und Rahmenklemmstück
- Norm:** DIN EN 1253
- Belastungsklasse:** K3, 300 kg
- Ablaufstutzen:**
- Mit Kugelgelenk, verstellbar um 0 – 15 Grad
 - DN 50 waagrecht
- Ablaufleistung:** 0,82 l/s
- Passend zu:** Sopro ShowerBase Line

403402

Sopro ShowerBase Line Ablauf waagrecht flach DN 40



- Material:** Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Anwendung:**
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss (40 mm Sperrwasser)
 - Montagestutzen, Bauschutz- und Schraubenset zur einfachen Montage am Duschelement
 - Sehr flaches Gehäuse mit 48,5 mm Bauhöhe (Unterkante Board bis Unterkante Ablaufgehäuse)
 - Mit Fliesenanschlag und Rahmenklemmstück
- Norm:** DIN EN 1253 Tab.3 mit DIN EN 274
- Belastungsklasse:** K3, 300 kg
- Ablaufstutzen:** DN 40 waagrecht
- Ablaufleistung:** 0,5 l/s
- Passend zu:** Sopro ShowerBase Line

403403

Sopro ShowerBase Line Ablauf senkrecht DN 50



- Material:** Ablaufgehäuse aus Polypropylen, hochschlagfest
- Anwendung:**
- Zweiteiliger und herausnehmbarer Geruchsverschluss (50 mm Sperrwasser)
 - Montagestutzen, Bauschutz- und Schraubenset zur einfachen Montage am Duschelement
 - Mit Fliesenanschlag und Rahmenklemmstück
- Norm:** DIN EN 1253
- Belastungsklasse:** K3, 300 kg
- Ablaufstutzen:**
- Mit Kugelgelenk, verstellbar um 0 – 15 Grad
 - DN 50 waagrecht
- Ablaufleistung:** 1,12 l/s
- Passend zu:** Sopro ShowerBase Line
- Kombinierbar mit:** Brandschutz-Rohbauelement möglich



Sopro ShowerBase Line

Abdeckungen

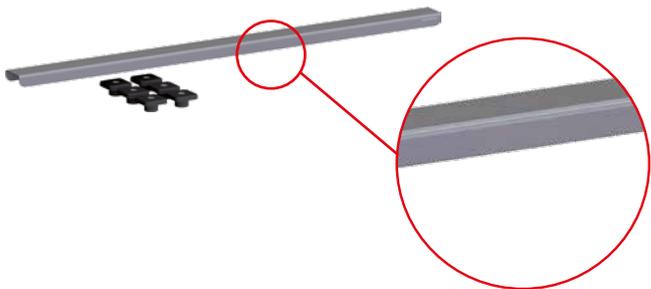
Sopro bietet, neben der normalen ShowerBase Line Abdeckung aus mattem Edelstahl, zusätzlich zwei weitere, hochwertige Abdeckung an:

- Sopro ShowerBase Line Abdeckung Design aus dickem, matt gebürstetem Edelstahl sowie
- Sopro ShowerBase Line Abdeckung befliesbar, zur Aufnahme der jeweiligen Bodenbeläge.

Die ShowerBase Line Abdeckung ist 10 cm schmaler zu wählen als die angegebene Breite des XPS-Duschelementes.

Sopro ShowerBase Line Abdeckungen zur gestalterischen Aufwertung der Ablaufabdeckung

403502 80cm Breite



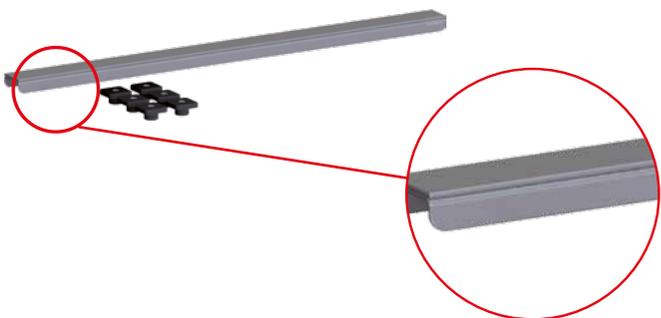
Sopro ShowerBase Line Abdeckung

Material: Edelstahl (V4A)
Oberfläche: Edelstahl matt
Anwendung:

- Inkl. Stellschrauben-Set
- Höhenverstellbar 1,5–14 mm

Belastungsklasse: K3, 300 kg
Passend zu: Sopro ShowerBase Line (90 cm Breite)

403602 80cm Breite



Sopro ShowerBase Line Abdeckung Design

Material: Edelstahl (V4A)
Oberfläche: Edelstahl matt gebürstet
Anwendung:

- Inkl. Stellschrauben-Set
- Höhenverstellbar 5,4–17 mm

Belastungsklasse: K3, 300 kg
Passend zu: Sopro ShowerBase Line (90 cm Breite)

403702 80cm Breite



Sopro ShowerBase Line Abdeckung befliesbar

Material: Edelstahl (V4A)
Anwendung:

- Zur Aufnahme von individuellen Bodenbelägen
- Inkl. Stellschrauben-Set
- Flach: Höhenverstellbar 5,25–18 mm
- Hoch: Höhenverstellbar 10,25–30 mm

Belastungsklasse: K3, 300 kg
Passend zu: Sopro ShowerBase Line (90 cm Breite)

Sopro ShowerBase

Systemaufbau in Kombination mit Sopro SMART® LZ

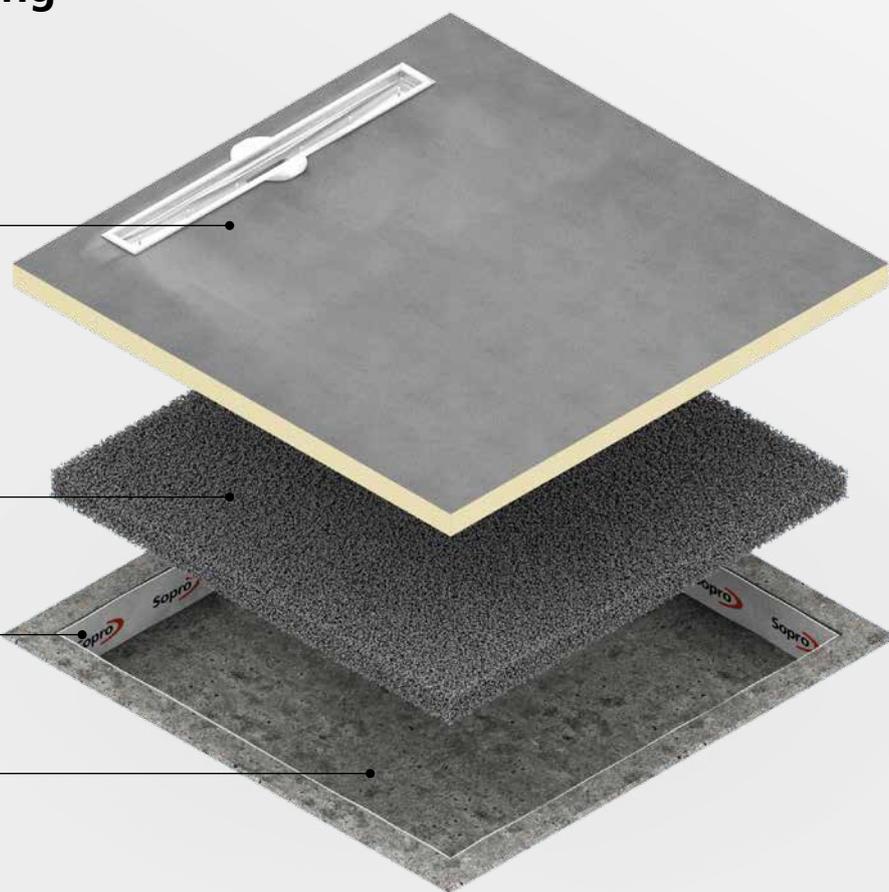
Montage auf Bodenaussparung

Sopro ShowerBase Point oder Sopro ShowerBase Line

Leichtausgleich aus Sopro SMART® LZ und Sopro Rapidur® B5

Sopro EstrichRanddämmstreifen

Aussparung mit sauberem und tragfähigem Untergrund



Lösung zum Auffüllen von Bodenaussparungen, Höhenunterschieden und Hohlräumen auch mit durchlaufenden Rohrleitungen. Zum Herstellen eines tragfähigen, leichten und schnell erhärtenden Untergrunds unter Sopro ShowerBase.



Sopro Rapidur® B5



Sopro SMART® LZ

Montage auf Bodenaussparung

Im variablen Sopro-System aus Sopro ShowerBase, einem schnell erhärtenden Leichtausgleich zum Verfüllen von Hohlräumen, gemischt aus Sopro SMART® LZ und Rapidur® B5, sowie weiteren Sopro Systemkomponenten lassen sich tragfähige Untergründe für bodengleiche Duschen besonders leichtgewichtig, schnell und sicher herstellen.

Mögliche Systemkomponenten

Sopro ShowerBase Line mit passendem Ablauf *oder*

Sopro ShowerBase Point mit passendem Ablauf

Sopro SMART® LZ

Sopro Rapidur® B5

Sopro EstrichRanddämmstreifen

Sopro's No.1 Flexkleber

Sopro AEB® Dichtband



1

Die Aussparung vorbereiten, sodass der Untergrund sauber und tragfähig ist.



2

Den selbstklebenden Sopro Estrich-Randdämmstreifen an den Flanken der Aussparung stellen.



3

Den Sopro ShowerBase Ablauf an das höhen- und längengenau vorbereitete Abflussrohr wasserdicht montieren.



4

Mit Leichtausgleich aus Sopro SMART® LZ und Sopro Rapidur® B5 die Aussparung so weit auffüllen, dass die Oberkante der Sopro ShowerBase eben mit der Oberkante des Bodens abschließt.



5

Sopro Fliesenkleber auf die Unterseite der Sopro ShowerBase auftragen (Buttering-Verfahren).



6

Sopro ShowerBase einlegen und anschließend mit Sopro AEB® Dichtband sowie einem geeigneten Sopro Dichtkleber abdichten.

Montage auf WC-Vorwandinstallationen

Das Sopro Board (mind. 20 mm Dicke) kann ebenfalls zum Verkleiden von Vorwandelementen verwendet werden. Die entsprechenden Aussparungen für die Rohrdurchdringung des Wasserzuflusses, die Rohrdurchdringung des Abwasserrohres sowie die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen können dabei leicht ausgeschnitten werden.

Um später eine ausreichende Druckverteilung infolge der WC-Belastung zu gewährleisten, muss das Sopro Board im Bereich der WC-Installation verfliesen werden. Die Verfliesung kann direkt auf dem Sopro Board erfolgen.

Beim Fliesenformat sollte eine Mindestgröße von 10 x 10 cm (mind. 7 mm Stärke) eingehalten werden.

Mögliche Systemkomponenten

Sopro Board
Sopro Racofix® Montagekleber
Sopro Armierung
Sopro Board Disc



1

Vorwandelement und Ständerwerk aufbauen und ausmessen.



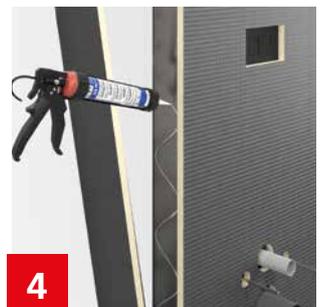
2

Aussparungen z. B. mit einem geeigneten Bohrkranz oder einem Cutter-Messer ausschneiden.



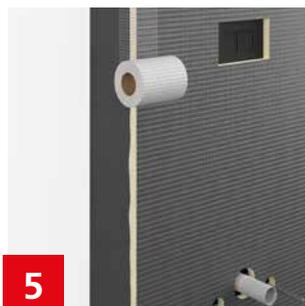
3

Sopro Board mit Racofix® Montagekleber am Ständerwerk verkleben.



4

Zur Montage Schnellbauschrauben mit Bohrspitze in Kombination mit Sopro Board Disc verwenden.



5

Alle Stoß- und Anschlussbereiche mit Sopro Board Armierung versehen.



Konstruktion von Badezimmermöbeln

Mit dem Sopro Board Sortiment lassen sich unendlich viele Ideen bei der Konstruktion von (Badezimmer-)Möbeln und weiteren Gestaltungselementen verwirklichen.

Bei der Konstruktion eines Waschtisches beispielsweise kann selbst entschieden werden, wo und wie viel Stauraum oder Ablageflächen später vorhanden sein sollen. Zusätzlich kann z. B. auch frei geplant werden, welche Fliesen- oder Plattenbeläge auf den Oberflächen der XPS-Boards verlegt werden sollen.

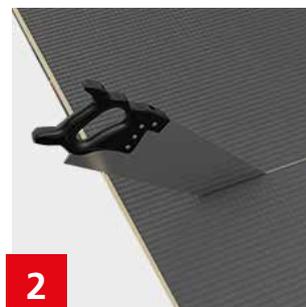
Mögliche Systemkomponenten

Sopro Board
 Sopro Racofix® Montagekleber
 Sopro Board Armierung *oder*
 Sopro AEB® Dichtband



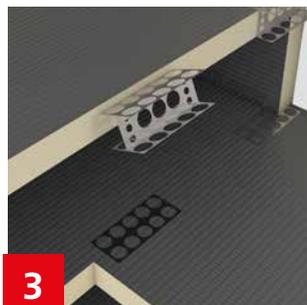
1

Für individuell gestaltete Badmöbel die Dicke der XPS-Bauplatte je nach zu erwartender Belastung wählen.



2

Alle Sopro Board Bauplatten lassen sich einfach auf Maß zuschneiden.



3

Handelsübliche Profile können für einen stabilen Halt jeder Bauplatten-Konstruktion sorgen.



4

Stoßkanten der Konstruktion werden mit Racofix® Montagekleber verklebt und abgedichtet.



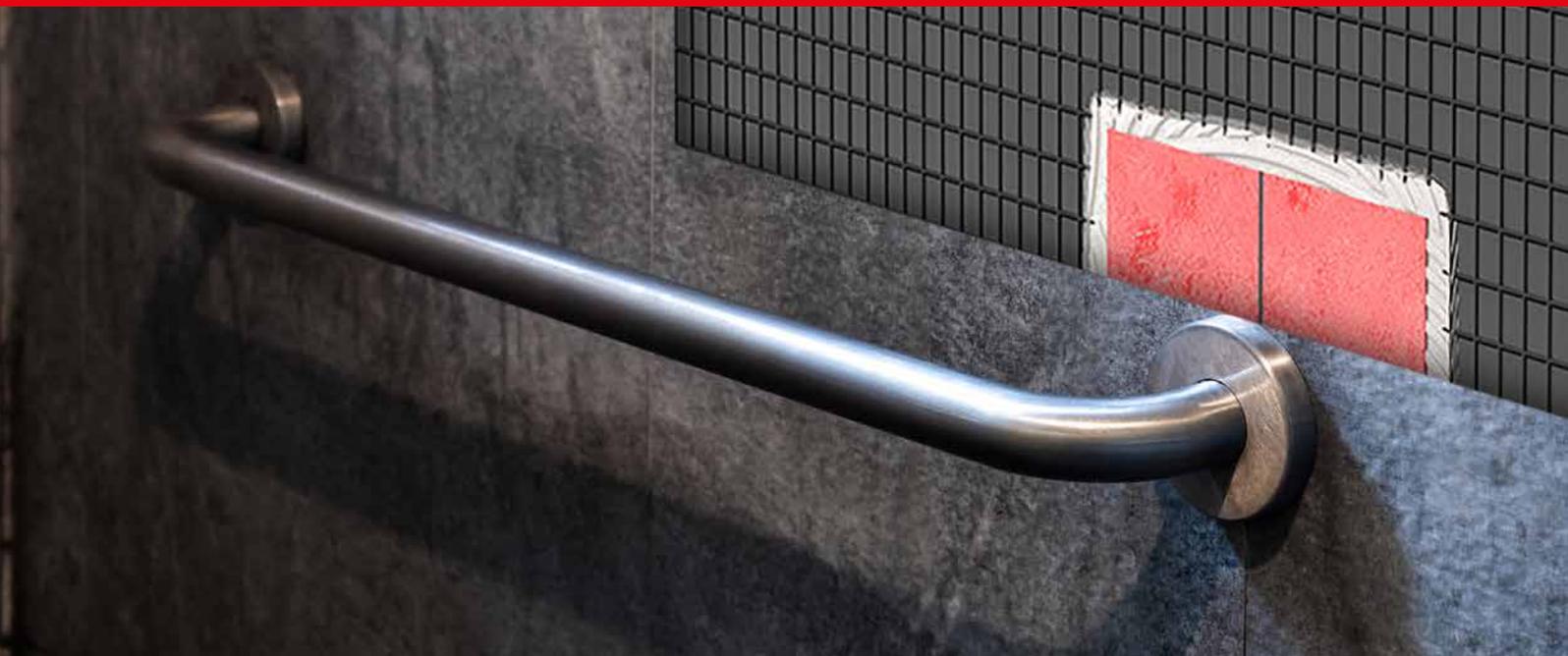
5

Durch dieses Prinzip lassen sich unzählige individuelle Konstruktionen erstellen.



6

Stoßkanten der Konstruktion werden mit Sopro Board Armierung verstärkt.



Konstruktion von Montageankern

Bei der Montage von Haltegriffen, Trennwänden, Handtuchhaltern oder anderen Bad-Accessoires werden die Befestigungen in der Regel mit Schrauben und Dübeln vorgenommen.

Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Traglast von Dübel und Untergrund. Da der an sich stabile XPS-Kern des Sopro Board nur begrenzten Traglasten standhält, kann im Sopro Sortiment auf den Spachtelmörtel Sopro RAM® 3 zurückgegriffen werden. Somit können stabile Montageanker geschaffen werden, welche hohen Traglasten später problemlos standhalten.

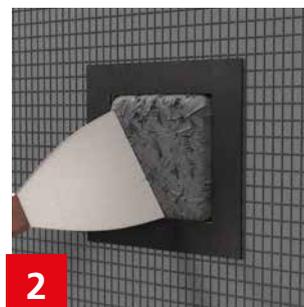
Mögliche Systemkomponenten

- Sopro Board
- Sopro RAM® 3
- Sopro AEB® Dichtband
- Sopro Racofix® Montagekleber
- Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel



1

Eine ca. 10 x 10 cm große, hinterschnittene Vertiefung kann in den XPS-Kern des Sopro Board mit Hilfe einer Oberfräse (mit Schwalbenschwanz Fräser) ca. 2 cm tief eingebracht werden.



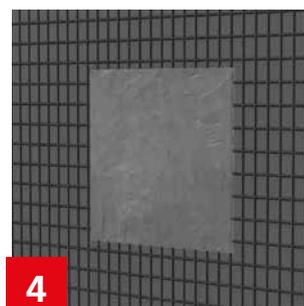
2

Die Ränder können mit Klebeband abgeklebt werden. Die Vertiefung wird mit Sopro RAM® 3 verfüllt.



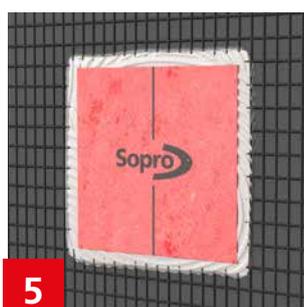
3

Sobald die hinterschnittene Vertiefung komplett verfüllt ist, wird diese glatt abgezogen, so dass Sopro Board und Sopro RAM® 3 eine ebene Oberfläche bilden.



4

Das Klebeband kann entfernt werden. Sopro RAM® 3 muss nun vollständig durchtrocknen.



5

Ein ca. 12 x 12 cm großes Stück Sopro AEB® Dichtband wird mittels Racofix® Montagekleber über den gespachtelten Bereich wasserdicht verklebt.



6

Nach dem Verkleben der Fliesen kann eine Bohrung durchgeführt werden und das Bohrloch mit dem Sopro FliesenVerbund-Abdichtungsdübel wasserdicht verschlossen werden.

Sopro ShowerBase

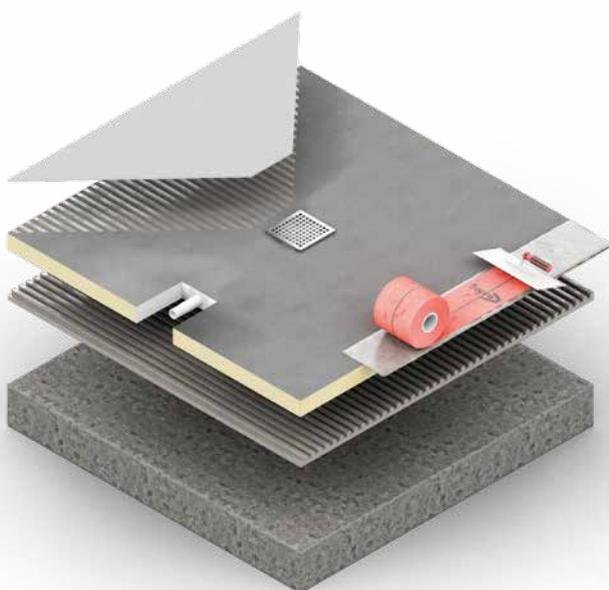
XPS-Duschelemente für spezielle Einbausituationen

Sopro ShowerBase Point integriert

Noch einfachere Installation durch eingearbeiteten und vorinstallierten Abflussflansch

- Zentraler oder dezentraler Punktablauf
- Dicke 65 mm

(Dimensionen und Verfügbarkeit nur auf Anfrage)

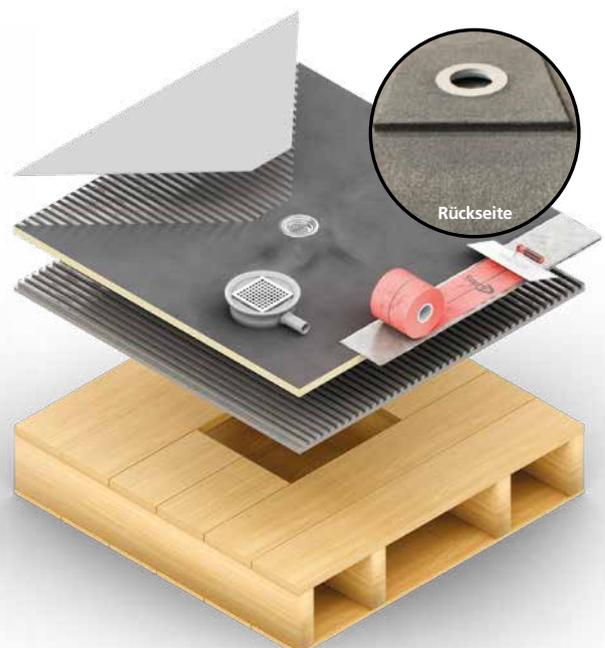


Sopro ShowerBase Point flach

Speziell für den Einbau auf Holzunterkonstruktionen

- Zentraler oder dezentraler Punktablauf
- Dicke 20 mm / 41 mm

(Dimensionen und Verfügbarkeit nur auf Anfrage)



Sopro Board und Sopro ShowerBase

Perfekt für die Modernisierung von Badezimmern im Bestand

Ideal für barrierefreies & altersgerechtes (Um-)Bauen

Tiefer liegendes, rollstuhlgerechtes Waschbecken

> Nimmt die eigene Beweglichkeit ab, können alltägliche Handlungen schnell zu einer Herausforderung werden. Vor allem im häuslichen Badezimmer können hohe Duschwannen unüberwindbare Barrieren darstellen. Ein barrierefreies Bad schafft neue Freiräume und sichert Komfort bis ins hohe Alter.

> Das Sopro XPS Board Sortiment bietet hier die perfekte Möglichkeit, in die Jahre gekommene Badezimmer beim Renovieren im Bestand problemlos und schnell umzugestalten.

Beispielhafte barrierefreie Umbauten



Sitzgelegenheit mit Haltestangen – Im Raum oder in der Dusche



Treppe aus Bauplatten gebaut, mit rutschfester Fliesen-Oberfläche und Haltestange



Der Weg zum barrierefreien Badezimmer

Im Badezimmer macht sich fehlende Bewegungsfreiheit besonders schnell bemerkbar. Planen Sie eine altersgerechte Badsanierung, sollte auch eine bodengleiche Dusche in ausreichender Größe dabei nicht fehlen.

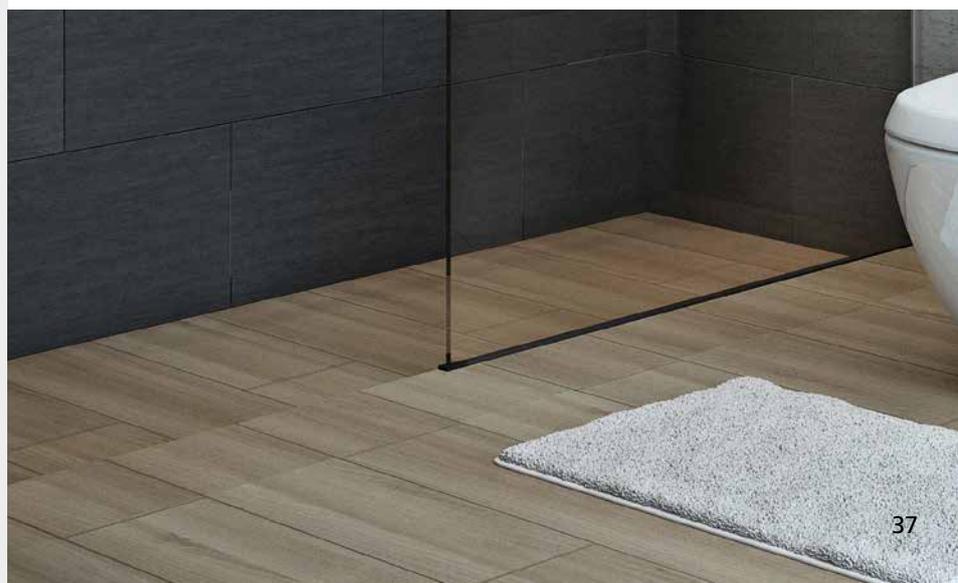
Zudem sollten ausreichend Sitzgelegenheiten, Haltegriffe oder auch rutschhemmende Fliesen eingeplant werden.

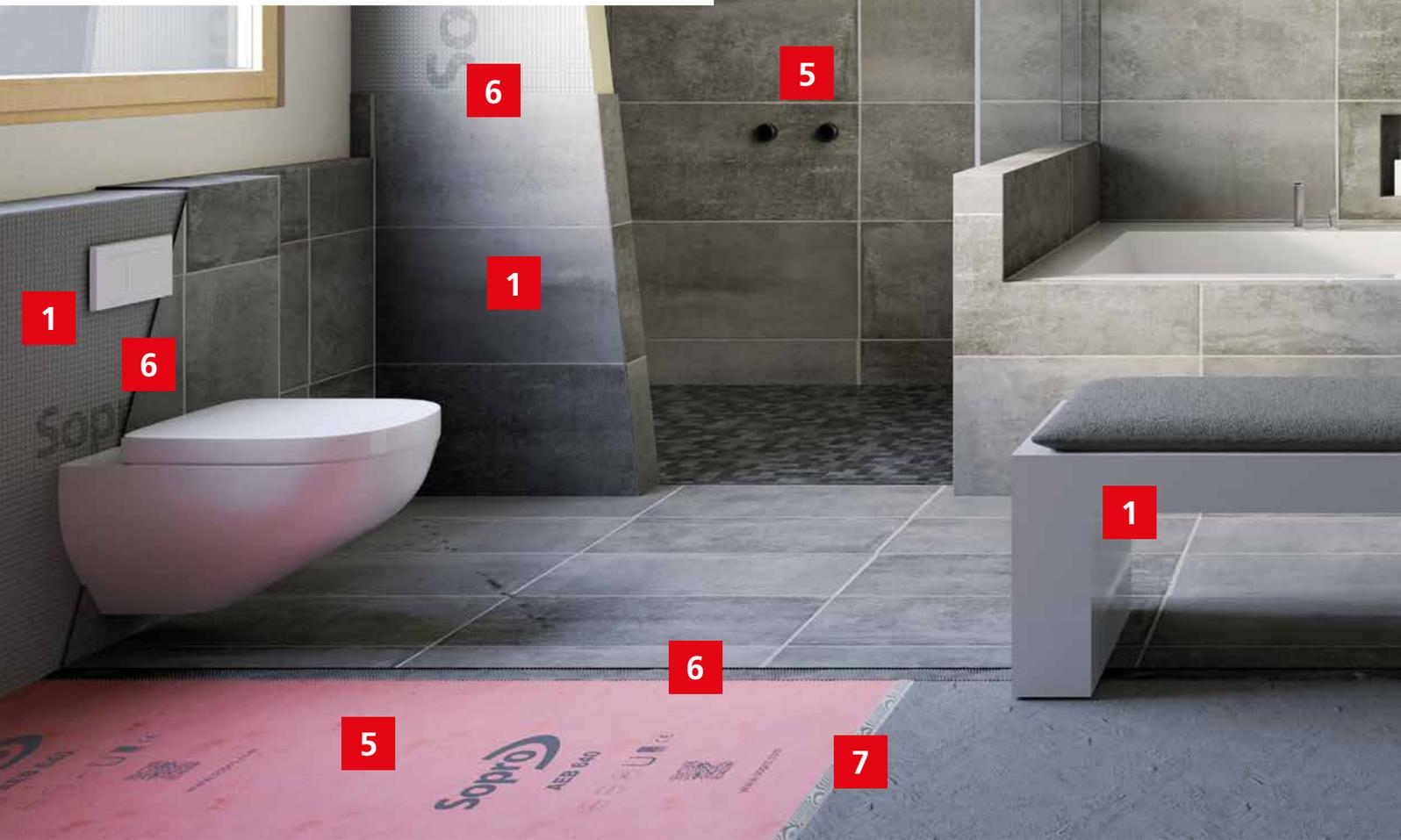
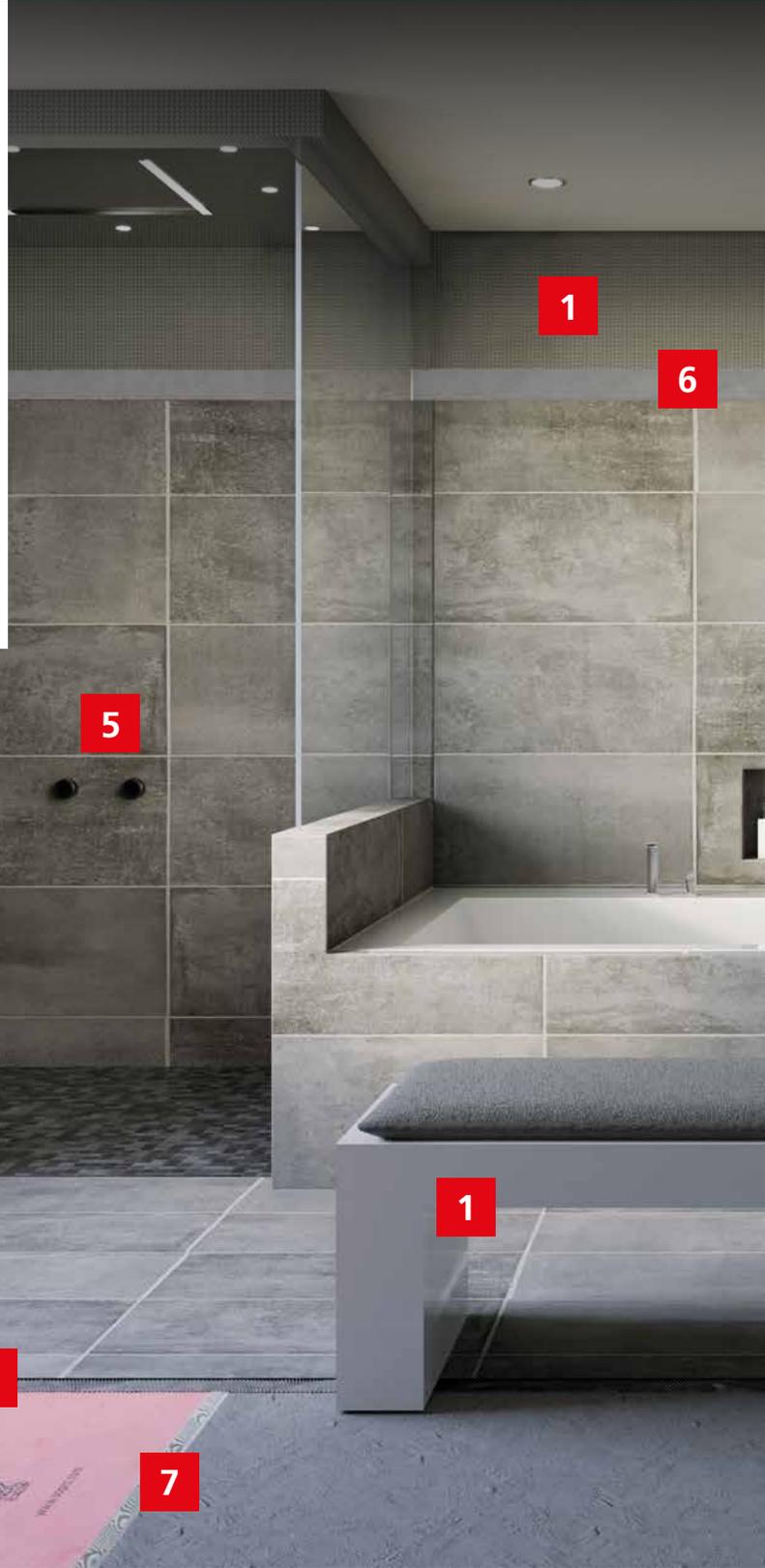
Um die Finanzierung einer altersgerechten Modernisierung zu gewährleisten, gibt es verschiedene Möglichkeiten, eine Förderung vom Staat für barrierefreies Wohnen zu erhalten.



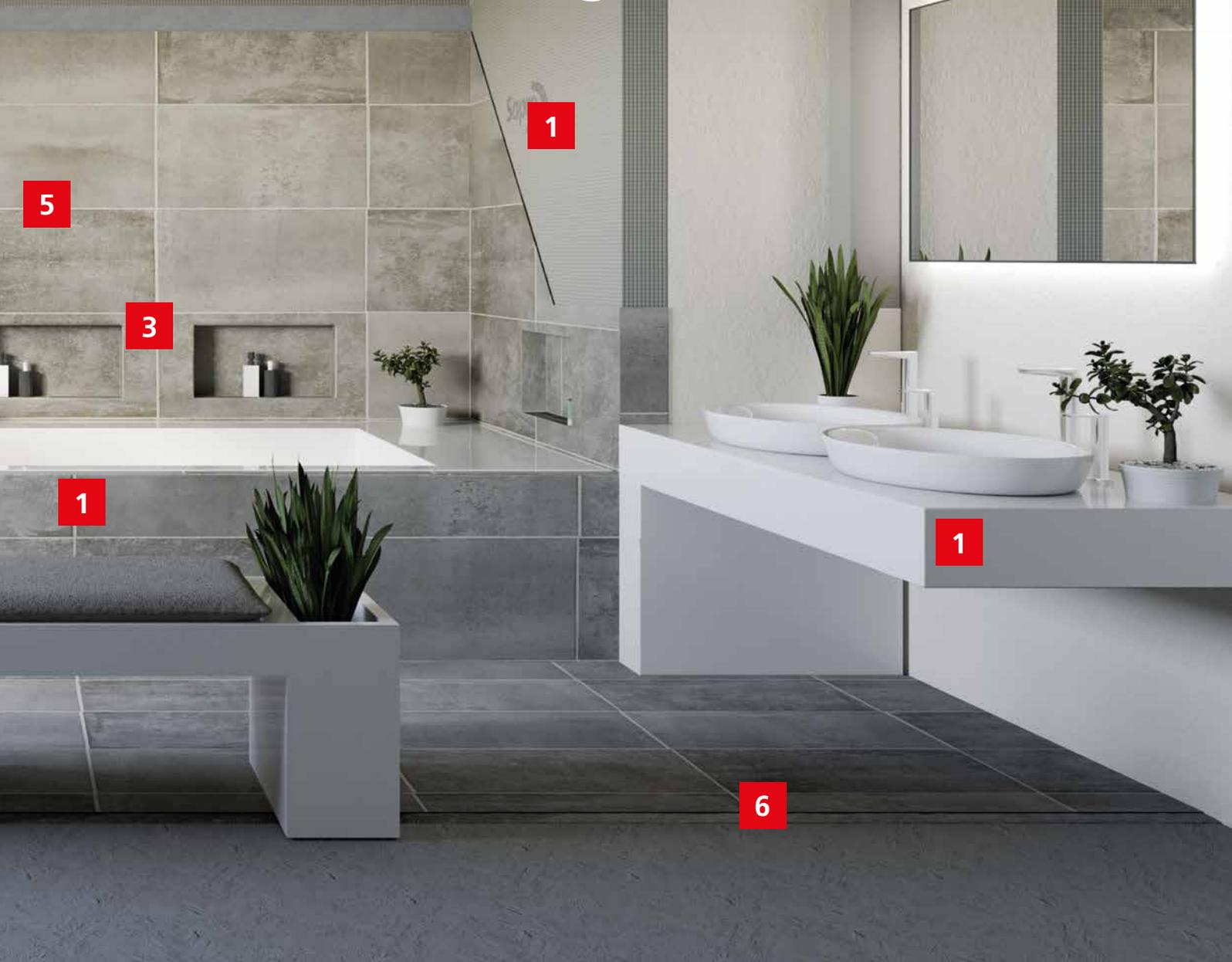
Sopro ShowerBase

Rollstuhlbefahrbar dank hoher Stabilität und Festigkeit!





Das Sopro XPS Board Sortiment in der vollen Sopro System- Gewährleistung



Hauptverwaltung

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-0
Fax | +49 611 1707-250
Mail | info@sopro.com

Planer-/Objektberatung

Fon | +49 611 1707-170
Mail | objektberatung@sopro.com

Anwendungstechnik

Fon | +49 611 1707-111
Mail | anwendungstechnik@sopro.com

Verkauf Nord

Lienener Straße 89
49525 Lengerich

Fon | +49 5481 31-310
Fon | +49 5481 31-314
Mail | verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost

Zielitzstraße 4
14822 Alt Bork

Fon | +49 33845 476-90
Fon | +49 33845 476-93
Mail | verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd

Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-252
Mail | verkauf.sued@sopro.com

International Business

Postfach 42 01 52
65102 Wiesbaden

Fon | +49 611 1707-239
Mail | international@sopro.com

Schweiz

Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun

Fon | +41 33 334 00 40
Mail | info_ch@sopro.com

Österreich

Lagerstraße 7
A-4481 Asten

Fon | +43 7224 67141-0
Mail | marketing@sopro.at