



**UNIDOMO®**

**Web:** [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)

**Telefon:** 04621- 30 60 89 0

**Mail:** [info@unidomo.com](mailto:info@unidomo.com)

**Öffnungszeiten:** Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

**VIESMANN**

**Buderus**

 **Vaillant**

**WOLF**

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

**ROTEX**  
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

# Poresta® Schallschutzset

## Flüsterleiser Komfort für bodenebene Duschplätze

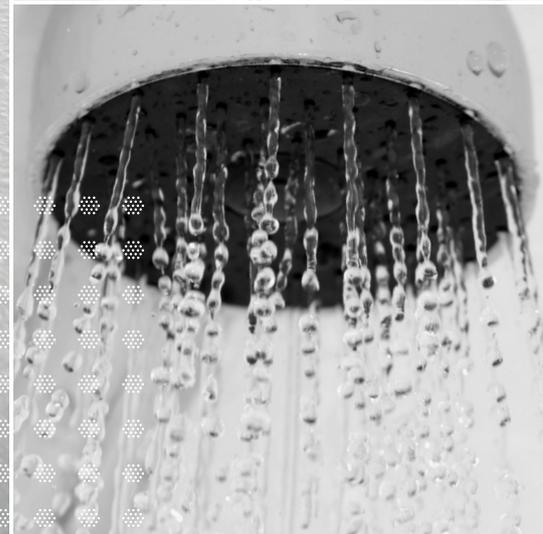
Mit dem neuen Poresta® Schallschutzset für bodenebene Duschplatzlösungen ist flüsterleiser Komfort noch einfacher und schneller realisierbar:

Der bisher verwendete Estrichsockel wird durch eine lose Schüttung ersetzt, die in eine leichte Wabenkernplatte eingebracht wird. Die aufeinander abgestimmten Komponenten erlauben verkürzte Montagezeiten und einfacheres Handling auf der Baustelle bei gleichzeitiger Einhaltung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 Beiblatt 2.

Die Einbauhöhe verringert sich um bis zu 20 mm - das neue Poresta® Schallschutzset eignet sich bestens auch für die nachträgliche Installation eines bodenebenen Duschplatzes wie z.B. in der Renovierung.

- Zeit für Anmischen und Trocknen des Estrichs entfällt
- Leichtes Handling auf der Baustelle
- Erhöhte Schallschutzanforderungen nach DIN 4109, Bbl. 2 werden erreicht
- Für alle befliesbaren Poresta® Dusysteme sowie Poresta® Luna geeignet

Sanitärtechnik. Einfach. Intelligent.

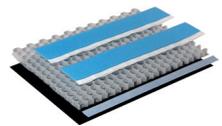


**Abbildung**

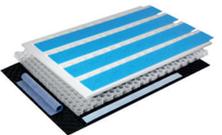
**Bezeichnung**



**Poresta® Schallschutzset BEDS - Wabenkern 1 m<sup>2</sup>**  
für bodenebene Duschesysteme bestehend aus:  
- Poresta® Schallentkopplungsmatte 1200 x 800 x 8 mm  
- Poresta® Wabenkernplatte 1200 x 800 x 30 mm  
- Poresta® Randdämmstreifen 1200 x 130 x 8 mm (4 Stück)  
- Poresta® Entkopplungsbahn 1200 x 350 x 0,5 mm  
- Poresta® Klebestreifen 800 x 50 x 0,5 mm  
zusätzlich erforderlich: Poresta® Schüttung, Art-Nr. 18.800.057  
Planungshinweis: Bei größeren Duschplätzen können mehrere Schallschutzsets kombiniert werden.



**Poresta® Schallschutzset BEDS - Wabenkern 0,5 m<sup>2</sup>**  
für bodenebene Duschesysteme, Ergänzungsset bestehend aus:  
- Poresta® Schallentkopplungsmatte 600 x 800 x 8 mm  
- Poresta® Wabenkernplatte 600 x 800 x 30 mm  
- Poresta® Randdämmstreifen 800 x 130 x 8 mm (2 Stück)  
- Poresta® Klebestreifen 800 x 50 x 0,5 mm  
zusätzlich erforderlich: Poresta® Schüttung, Art-Nr. 18.800.057  
Planungshinweis: Bei größeren Duschplätzen können mehrere Schallschutzsets kombiniert werden.



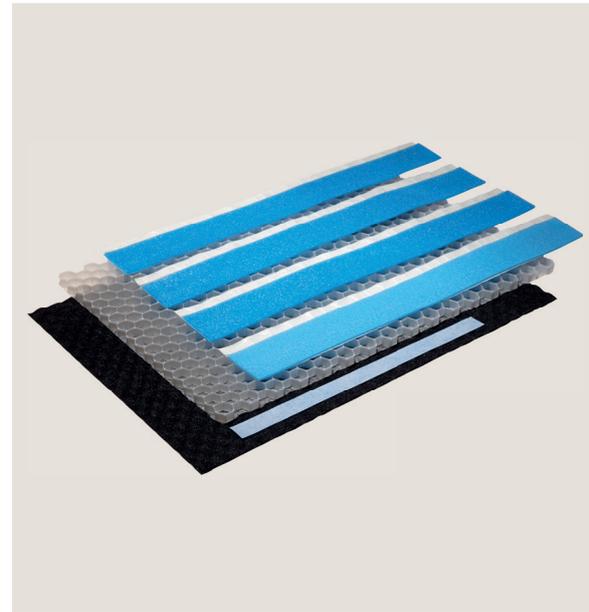
**Poresta® Schallschutzset BEDS - Wabenkern 1 m<sup>2</sup> UBE 40 mm**  
für bodenebene Duschesysteme bestehend aus:  
- Poresta® Schallentkopplungsmatte 1200 x 800 x 8 mm  
- Poresta® Wabenkernplatte 1200 x 800 x 30 mm  
- Poresta® UBE Unterbauelement 1.200 x 800 x 40 mm  
- Poresta® Randdämmstreifen 1200 x 130 x 8 mm (4 Stück)  
- Poresta® Entkopplungsbahn 1200 x 350 x 0,5 mm  
- Poresta® Klebestreifen 800 x 50 x 0,5 mm  
zusätzlich erforderlich: Poresta® Schüttung, Art-Nr. 18.800.057  
Planungshinweis: Bei größeren Duschplätzen können mehrere Schallschutzsets kombiniert werden.



**Poresta® Schallschutzset BEDS - Wabenkern 0,5 m<sup>2</sup> UBE 40 mm**  
für bodenebene Duschesysteme, Ergänzungsset bestehend aus:  
- Poresta® Schallentkopplungsmatte 600 x 800 x 8 mm  
- Poresta® Wabenkernplatte 600 x 800 x 30 mm  
- Poresta® UBE Unterbauelemente 600 x 800 x 40 mm  
- Poresta® Randdämmstreifen 800 x 130 x 8 mm (2 Stück)  
- Poresta® Klebestreifen 800 x 50 x 0,5 mm  
zusätzlich erforderlich: Poresta® Schüttung, Art-Nr. 18.800.057  
Planungshinweis: Bei größeren Duschplätzen können mehrere Schallschutzsets kombiniert werden.



**Poresta® Schüttung**  
für Poresta® Schallschutzset für bodenebene Duschesysteme bestehend aus:  
- Sack à 20 kg  
Bedarf Schüttung: 1 Sack pro 0,5 m<sup>2</sup> Duschplatzgröße.



**Schallmesswerte für erhöhten Schallschutz**

Die bauakustische Messung erfolgte am Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart und ergab für die Poresta® BF KMK mit Schallschutzset folgendes Ergebnis:

Raum	Wasseraufprallgeräusch	Messwerte KGN
UG hinten	$L_{in} \leq 25 \text{ dB(A)}$	UG hinten: 17 dB(A) UG vorne: 20 dB(A) EG hinten 26 dB(A)

Trittschallverbesserung  $\Delta L_{w,R} = 30 \text{ dB}$

**Technische Daten**

- Poresta® Schallschutzset für die Kombination mit allen Poresta® Duschesystemen zur Erreichung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109, Bbl. 2
- Bsp.: Bei einer Poresta® BF KMK - Duschplatzgröße 1000 x 1000 mm bei waagrechttem Ablauf - beträgt die Einbauhöhe nur 130 mm!
- Höhenausgleich durch Poresta® Unterbauelemente möglich
- Schallentkopplungsmatte 1200 x 800 x 8 mm auf das gewünschte Maß zuschneidbar
- Wabenkernplatte 1200 x 800 x 30 mm; hoch stoßfest und druckstabil, Unterseite mit hochwertigem Vlies kaschiert, sehr einfach zu schneiden und zu verlegen. 100 % wiederverwertbares Polypropylen.
- Schüttung mit einem Schüttgewicht von ca. 1,6 t/m<sup>3</sup>
- Für größere Duschplätze sind mehrere Sets miteinander kombinierbar

**Schematischer Montageablauf**

