

## wedi *Solso* | Bodenelement für PVC-Beläge, quadratisch, Ablauf mittig

- bodengleiches Duschesystem unter PVC Belägen
- vorgegebenes Oberflächengefälle für privaten Wohnungsbau und öffentliche Gebäude



### Allgemeine Produktbeschreibung

---

Bodengleiches Duschelement mit waagrechtem oder senkrechtem Bodenablauf zur Verlegung von PVC Bodenbelägen für Neubau und Renovierungsbauvorhaben.

### Anwendungsbereiche

---

- im privaten Wohnungsbau
- in öffentlich zugängigen Gebäuden und Arbeitsstätten gemäß DIN 18024 Teil 2 (wie z.B. Kliniken, Hotels und Kasernen)
- in barrierefreien und rollstuhlgerechten Wohnungen gemäß DIN 18025 Teil 1 und 2
- in nassbelasteten Barfußbereichen für PVC Belagsstärken von 2 bis 2,5 mm

### Produkteigenschaften

---

Das wedi Fundo Solso System kann auf fast jedem Untergrund als bodengleiches Duschesystem unter PVC Belägen eingebaut werden. Ausgestattet mit einem vorgegebenen Oberflächengefälle und einem dicht montierten Bodenablauf ist wedi Fundo Solso einfach und sicher einzubauen.

### Anforderungen an den Untergrund, Verarbeitung

---

Hinweise zur Verarbeitung sowie Untergrundanforderungen sind der wedi Broschüre „Baustoffe“ sowie der Montageanleitung zu entnehmen (siehe [www.wedi.de](http://www.wedi.de)).

## Technische Werte

### Rohschaum

Extrudierter Polystyrol-Hartschaumkern	XPS
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) $\leq 2$ % Stauchung nach DIN EN 1606	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung DIN 53421	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit DIN 4108	0,035 W/mK
Rohdichte DIN 53420	30 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturgrenzen	-50/+75 °C
Brandverhalten/Baustoffklasse DIN 4102	B1
Temperaturbeständigkeit	dicht

### Ablauf

Spezialablauf zur dichten Einklemmung und Verklebung des PVC Belages mit herausnehmbarem Geruchsverschluss

Rahmen mit Edelstahlrost in folgenden Abmessungen lieferbar	Ø 120 mm
Ablaufleistungen in Abhängigkeit der Ablaufwahl:	
Fundo Ablauf, waagrecht, DN 50	0,80 l/Sek.
Fundo Ablauf, senkrecht, DN 50	1,00 l/Sek.

Fundo Ablauf mit Feuerstopp zugelassen als Rohrabscottung der Feuerwiderstandsklasse R120, R90, R60 und R30 bei Einbau in Bauteile der Feuerwiderstandsklasse F120, F90, F60 und F30 gemäß DIN 4102-2 (Allgemein bauaufsichtliche Zulassung unter [www.wedi.de](http://www.wedi.de)).

### Fundo Solso

Entspricht der DIN 18365 (ATV Bodenbelagsarbeiten)	
Rollstuhlbelastbar	
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 1606	0,36 N/mm <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte H 49/10 (Härte bei Prüfkraft 49N und 10 Sekunden Haltezeit)	3,48 N/mm <sup>2</sup>
Maximale Punktbelastung bei Ø 15 mm	100 kg
Ablaufleistungen in Abhängigkeit der Ablaufwahl:	
Fundo Ablauf, waagrecht, DN 50	130 mm
Fundo Ablauf, senkrecht DN 50	40 mm
Oberflächenegfälle (von Außenkante Fundo Bodenplatte bis Außenkante Ablauf)	18 mm

Für trittschalldämmte Bodenaufbauten ist der Einbau einer Trittschalldämmung unter wedi Fundo Solso sowie von Randdämmstreifen einzuplanen:

Aufbau unter Verwendung der wedi Trittschalldämmung Nonstep Plan (6 mm Gummigranulatdämmplatte,  $\Delta L W,R = 14$  dB nach DIN 52210). Alternativ können zugelassene Polyethylenfolien zum Einsatz kommen.

wedi Fundo Bodenelemente können vor Ort mit Handkreissäge oder Stichsäge eingekürzt werden, wobei jedoch die Geometrie der Elemente beachtet werden muss.

Bei der Wahl des PVC-Klebers sollte Rücksprache mit den jeweiligen Bodenbelagsherstellern gehalten werden.

## Lieferform

---

Bodenplatte und Ablauf im separaten Karton

## Sicherheitshinweis

---

keine

## Lagerung

---

Das wedi Fundo System sollte grundsätzlich liegend gelagert werden. Es ist vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.