

# Technický list

## wedi *Solso*

- Bezbariérový sprchový prvek určený pro podlahové PVC krytiny
- Ideální nosný podklad pro povrchy s vysokým bodovým zatížením
- Vodotěsné napojení PVC krytiny na odtok



### Všeobecný popis produktu

Spádovaný podlahový prvek z vysoce tvrzené polystyrénové pěny se speciálním cementovým povrchem určený pro instalaci pod podlahové krytiny z PVC. Vhodný pro použití v mokrých vysoce zatěžovaných prostorách jako zdravotnická či pečovatelská zařízení.

### Oblasti využití

- Zdravotnická zařízení
- Soukromá i veřejná pečovatelská zařízení
- Prostory sprch s PVC podlahovými krytinami

### Vlastnosti produktu

wedi Solso je unikátní systémové řešení pro sprchy v úrovni podlahy s vysokým bodovým zatížením. Podlahový prvek je spádovaný, zcela voděodolný a vybavený osazením pro systémovou vpusť. Je odolný vůči bodovému zatížení až 2,5 N / mm<sup>2</sup>, např. při pojíždění invalidním vozíkem použitím jiných zdravotnických pomůcek. Zároveň umožňuje mnohem rychlejší instalaci než klasické postupy.

### Požadavky na podklad, zpracování

Pokyny ke zpracování jakožto i požadavky na podklad jsou uvedeny v montážním návodu, který je k dispozici na [www.wedi.net](http://www.wedi.net) nebo [www.konstrucnidesky.cz](http://www.konstrucnidesky.cz).

## Technické vlastnosti pěny

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Vysoce zhuštěný polystyrén ve formě desky                 |                         |
| Maximální doporučené napětí v tlaku při zatížení          | 2,50 N/mm <sup>2</sup>  |
| Napětí v tlaku při ≤ 2% dlouhodobém stlačení dle EN 13163 | 3,78 N/mm <sup>2</sup>  |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení dle EN 13163              | 6,47 N/mm <sup>2</sup>  |
| Tepelná vodivost dle EN 13164                             | 0,05 W/mK               |
| Hustota EN 1602   | ≥ 280 kg/m <sup>3</sup> |
| Mezní teploty použití                                     | -20°C / +70°C           |
| Stupeň hořlavosti dle EN 13501-1                          | E                       |
| Výpary  | žádné                   |

## Technické vlastnosti wedi Solso

|  |              |
|--|--------------|
| Tloušťka desky (vnější rozměr) při rozměru desky 1200 × 1200 mm                          | 40 mm        |
| Zbytkový otlak po konstantním zatížení (s PVC krytinou) dle DIN EN 433                   | ≤ 0,10 mm    |
| Pojíždění invalidním vozíkem   | ano          |
| Minimální konstrukční výška - vodorovný odtok  | 130 mm       |
| Minimální konstrukční výška - svislý odtok   | 40 mm        |
| Spád povrchu (od vnější hrany podlahového prvku Solso po vnější hranu otvoru pro vpust') | 18 mm = ≥ 3% |
| Osazení pro nerezovou mřížku odtoku (napevno v podlahovém prvku)                         | Ø 120 mm     |
| Mřížka odtoku z nerezavějící oceli   | Ø 115 mm     |

## Forma dodávky

1 karton

## Skladování

Prvek wedi Solso skladujte zásadně nalezato. Chraňte před přímým slunečním světlem a vlhkostí.

## Bezpečnostní upozornění

žádné