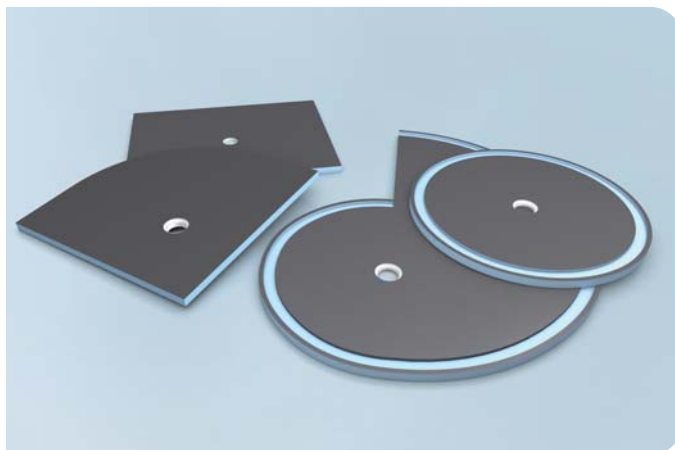


## Fundo Primo®/Trollo/Borgo/Nautilo

- Dusjsystem på gulv, egnet for flislegging
- Vanntett
- For privatboliger og offentlige bygninger



### Generell produktbeskrivelse

Gulvjevnt dusjelement for direkte flislegging med vannrett eller loddrett gulvavløp for nye bygg og rehabiliteringer.

### Bruksområder

- I private boligbygg
- I offentlige bygg og arbeidsplasser iht. DIN 18040 del 1
- I leiligheter tilrettelagt for funksjonshemmede iht. 18040 del 2 (vær obs på minste flisestørrelse ved planlagt bruk av rullestol, se tekniske egenskaper)
- Ytterligere informasjon under [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

wedi Fundo gulvelement benyttes på gulv i bad og vaskerom i boliger, hoteller og rom med tilsvarende belastning. Prefabrikkasjon sikrer fall til sluk på 1:50. Platene kan monteres direkte på betongunderlag eller trebjelkelag legges.

Ved montering av wedi Fundo gulvelement på et undergolv av bygningsplater skal stivhet og konstruksjonsdetaljer utføres i henhold til Byggforskerserien Byggdetaljer 522.861, 541.805 og 541.806.

### Produktegenskaper

wedi Fundo systemet kan monteres på nesten hvert underlag som individuelt, flisbart, gulvjevnt dusjsyste. Til systemet tilhører: En tett skumkjerne med spesialbelegg, en oppgitt helling av overflaten, samt et passnøyaktig systemgulvavløp.

### Krav til underlaget, bearbeiding

Henvisninger for bearbeidelse og for krav til underlaget hentes ut fra brosjyren "Byggsystemer" og monteringsanvisningen (se [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

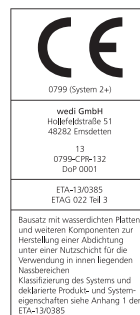
Ved montering av wedi Fundo gulvelement på et undergolv av bygningsplater skal stivhet og konstruksjonsdetaljer utføres i henhold til Byggforskerserien Byggdetaljer 522.861, 541.805 og 541.806.

### Varmekabler

Det kan benyttes varmekabler med maksimal effekt på 200 W/m<sup>2</sup>. Varmekablene legges i et flislimsjikt som skal herde før flislegging. Se forøvring produsentens monteringsanvisning for nærmere beskrivelse.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



## Tekniske spesifikasjoner for råskum

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ekstrudert polystyrol-hardskumkjerne                        | XPS                    |
| Langtidstrykkspenning (50 år) $\leq 2$ % kompresjon EN 1606 | 0,08 N/mm <sup>2</sup> |
| Trykkfasthet eller trykkspenning ved 10 % kompresjon EN 826 | 0,25 N/mm <sup>2</sup> |
| Varmeledsevne EN 13164                                      | 0,036 W/mK             |
| Råtetthet EN 1602                                           | 32 kg/m <sup>3</sup>   |
| Temperaturgrenser                                           | -50°C / +75°C          |
| Brannegenskaper EN 13501                                    | E                      |
| Vanntetthet testet med                                      | 1,5 bar                |

## Tekniske spesifikasjoner for Fundo®

|                                                                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tåler rullestolbelastning fra minste flisstørrelse                                                                           | 50 x 50 mm |
| Glassmosaikk fra minstestørrelse                                                                                             | 20 x 20 mm |
| Minste byggehøyde avhengig av sluket:                                                                                        |            |
| vannrett sluk, DN 50                                                                                                         | 130 mm     |
| vannrett sluk Minimax, DN 40                                                                                                 | 97 mm      |
| loddrett sluk, DN 50                                                                                                         | 40 mm      |
| Overflatefall (fra ytterkant på Fundo gulvplate til ytterkant på slukåpning)<br>(unntak: Fundo Nautilo, 28 mm overflatefall) | 18 mm      |

For trinnlyddempende gulvkonstruksjoner må det monteres trinnlyddemping under wedi Fundo og kantisolasjonsbånd: Oppbygning ved bruk av wedi trinnlyddemping Nonstep Plan (6 mm gummigranulat-isolasjonsmatte,  $\Delta L_{WR} = 14$  dB i henhold til DIN 52210). Alternativt kan det brukes godkjent polyetylenfolie.

Tillatt lydtryknivå i henhold til DIN 4109  $L_{in} \leq 30$  dB(A) og VDI 4100 SSt III  $\leq 25$  dB (A), forårsaket av vanninstallasjoner: overholdes med wedi Fundo og Nonstep Plan (se lydteknisk testrapport på [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu))

wedi Fundo gulvelementer kan forkortes på stedet, men geometrien til elementene må observeres.

## Tekniske spesifikasjoner for sluk

Spesialsluk med luktsperre og deksel i rustfritt stål. Rammen kan tilpasses til flistrykningen.

**Ramme med rist i rustfritt stål kan leveres i følgende dimensjoner:**

115 x 115 mm

Ø 115 mm

**Avløpsytelser avhengig av avløpsvalg:**

Fundo avløp Minimax, vannrett, DN 40 ABS,

0,5 l/s ; 30,0 l/min

testet iht. DIN EN 1253 (fra testnummer P-4081-TLRP)

Fundo avløp, vannrett, DN 50 ABS, iht. DIN EN 1253

0,80 l/s ; 48,0 l/min

Fundo avløp, loddrett, DN 50 PP, iht. DIN EN 1253

1,10 l/s ; 66,0 l/min

Fundo avløp, loddrett, DN 50 PP, iht. DIN EN 1253 med brannstopp \*

1,10 l/s ; 66,0 l/min

Fundo avløp, loddrett, DN 70 PP, iht. DIN EN 1253

1,0 l/s ; 60,0 l/min

\* Fundo avløp med brannstopp, godkjent som rørforsigling i brannmotstandsklasse R120, R90, R60 og R30 ved montering i komponenter i brannmotstandsklasse F120, F90, F60 og F30 iht. DIN 4102-2. I branntilfelle ekspanderer massen i metallegemet ved 150 °C og lukker takåpningen. Minste taktykkelse (betong, stålbetong, slagg) 15 cm, minste tykkelse trebjelke-tak (iht. DIN 4102-4, avsnitt 5.3.3. i brannmotstandsklasse F30-B) 15 cm, kjerneboring 160 mm eller rund skalering 157 – 177 mm. Ved forbindelse av avløpsvannrør innenfor brannstoppelementet skal "SML/HT-rørforbindere" fra firmaet Dallmer GmbH & Co. av polypropylen brukes (generell byggeteknisk godkjenning under [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).

## Leveringsform

Gulvplate og sluk i separat kartong

## Lagring

wedi Fundo systemet bør alltid lagres liggende. Må beskyttes mot direkte sollys og fuktighet.

## Sikkerhetsanvisning

Ingen

Informasjon om muligheter for bearbeidelse og bruk av wedi-produkter, tekniske anbefalinger eller tips og andre opplysninger fra våre medarbeidere (bruks-teknisk rådgivning) gjøres etter beste evne, men uforbindtlig og et hvert ansvar utelukkes. De befrires ikke våre kunder og deres kunder igjen for egne tester og forsøk på om produktene er egnet for tiltenkte forløp og formål.