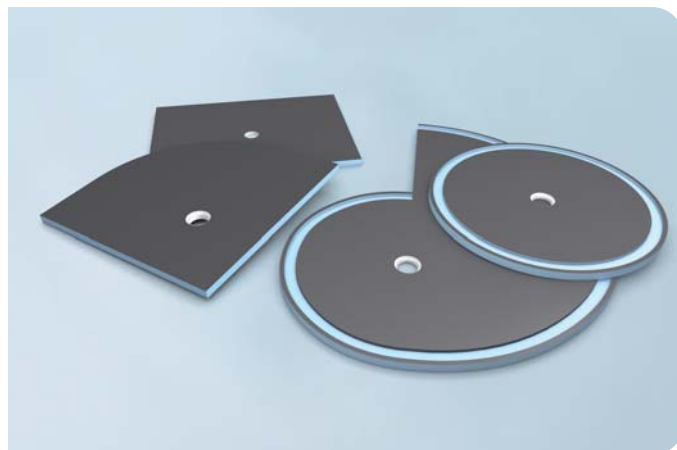


Fundo Primo / Trollo / Borgo / Nautilo

- Brusesystem i gulvniveau beregnet til flisebelægning
- Vandtæt
- Til private boliger og offentlige bygninger



Generel produktbeskrivelse

Barrierefrit bruseelement til direkte påsætning af fliser inkl. vandret eller lodret gulvafløb til nybyggeri eller istandsættelsesprojekter.

Anvendelsesområder

- Til montering på gulvkonstruktionen udført af uorganiske materialer, såsom beton, letbeton og murværk. Kan anvendes i belastningsklasser L-M-H i henhold til SBI- anvisning 252 vådrum.
- Til montering på gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum. Kan anvendes i belastningsklasser L-M i henhold til SBI- anvisning 252 vådrum.
- Til montering i vådrum-rum for kørestolsbrugere iht. DIN 18040 del 2 handicap venlig konstruktion (min. flisestørrelse ved belastning med kørestol, se tekniske egenskaber) yderligere oplysninger på www.wedi.eu
- Testet i henhold til Dansk Standard/EN 1253-1: 2015 Afløb til bygninger del 1
- Årlig kontrol udføres af Teknologisk Institut „tekniske prøvning“

Produktets egenskaber

wedi Fundo-systemet kan monteres på stort set alle underlag som individuelt, barrierefrit brusesystem, der kan belægges med fliser. Med til systemet hører en tæt skumkerne med specialbelægning, et på forhånd fastsat overfladefald samt et præcist tilpasset system-gulvafløb.

Krav til underlaget, bearbejdning

Oplysninger om krav til underlaget findes i SBI 252, 3.3.2 Tabel 4. Yderligere oplysninger vedrørende forarbejdning kan findes i wedi-brochuren „Byggesystemer“ samt i monteringsvejledningen (se www.wedi.eu).



0799 (System 2+)

wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten
13
0799-CPD-132
DoP 0001

ETA-13/0385
ETAG 022 Teil 3

Bausatz mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nuttschicht für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen
Klassifizierung des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385



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

Tekniske egenskaber råskum

Ekstruderet polystyren-hårdtskumkerne	XPS
Langtidstrykspænding (50 år) \leq 2% stukning EN 1606	0,08 N/mm ²
Trykstyrke ved 10% stukning EN 826	0,25 N/mm ²
Varmeledningsevne EN 13164	0,036 W/mK
Massefylde EN 1602	32 kg/m ³
Temperaturgrænser	-50°C / +75°C
Brandadfærd EN 13501	E
Vandtæthed kontrolleret	1,5 bar

Tekniske egenskaber Fundo

Kan holde til kørestolsbelastning fra og med minimal flisestørrelse	50 x 50 mm
Glasmosaik fra og med minimal størrelse	20 x 20 mm
Minimal opbygningshøjde afhængig af afløbet:	
Vandret afløb, DN 50	130 mm
Vandret afløb Minimax, DN 40	97 mm
Lodret afløb, DN 50	40 mm
Overfladefald (udvendig kant af gulvplade til udvendig kant af afløbsåbning) (undtagelse: Fundo Nautilo, 28 mm)	18 mm

Til trinlydisolerede gulvkonstruktioner monteres trinlydisolering under wedi Fundo samt kantisoleringsstrimler: Konstruktion ved anvendelse af wedi trinlydisolering Nonstep Plan (6 mm isoleringsplade med gummigranulat, $\Delta L_{w/R} = 14$ dB iht. DIN 52210). En anden mulighed er at benytte godkendte folier af polyethylen.

Tilladt støjniveau iht. DIN 4109 LIn \leq 30 dB(A) og VDI 4100 SSt III \leq 25 dB (A), forårsaget af vandinstallationer, overholdes ved brug af wedi Fundo og Nonstep Plan (se støjteknisk prøvningsrapport på www.wedi.eu)

Fundo gulvelementer, kan afkortes på stedet, hvorved der dog skal tages hensyn til elementernes geometri.

Tekniske egenskaber afløb

Specialafløb med lugtspærre og ædelstålsafdækning. Rammen kan tilpasses flisernes tykkelse.

Rammer med ædelstålsrist leveres i de følgende dimensioner:

115 x 115 mm

Ø 115 mm

Afløbskapaciteten afhænger af det valgte afløb:

Fundo afløb Minimax, vandret, DN 40 ABS,

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

baseret på DIN EN 1253 testet (abP test nummer P-4081-TLRP)

Fundo vandret afløb, DN 50 ABS, ifølge DIN EN 1253

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

Fundo lodret afløb, DN 50 PP, ifølge DIN EN 1253

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

Fundo lodret afløb, DN 50 PP, ifølge DIN EN 1253 med brandstop*

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

Fundo lodret afløb, DN 70 PP, ifølge DIN EN 1253

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

*Fundo afløb med brandstop, godkendt som rørafskærmning i brandmodstandsklasse R120, R90, R60 og R30 ved montering på byggelementer i brandmodstandsklasse F120, F90, F60 og F30 iht. DIN 4102-2. I tilfælde af brand ekspanderer den opsvulmende masse i metallegemet ved 150°C og lukker derved af for loftsåbningen. Loftstykkelse (beton, stålbeton, porebeton) mindst 15 cm, tykkelse på bjælkeloft (iht. DIN 4102-4, afsnit 5.3.3. i brandmodstandsklasse F30-B) mindst 15 cm, kerneboring 160 mm eller rund forskalling 157 – 177 mm. Ved tilslutning af afløbsrør inden for brandsikringselementet anvendes „SML/HT-rørforbinder“ af polypropylen fra firmaet Dallmer GmbH & Co. (Godkendelse fra byggetilsyn på www.wedi.eu).

Leveringsform

Gulvplade og afløb i særskilt pakning

Opbevaring

wedi Fundo-systemet bør grundlæggende opbevares vandret. Det skal beskyttes mod direkte sollys og fugt.

Oplysninger om wedi-produkternes forarbejdnings- og anvendelsesmuligheder, tekniske anbefalinger eller teknisk rådgivning samt øvrige oplysninger fra vores medarbejdere (anvendelsesteknisk rådgivning) gives efter aktuelt bedste viden, dog uforbindende og uden ethvert ansvar. Dette fritager ikke vores kunder og deres aftagere for at gennemføre egne test og forsøg for at finde ud af, om produkterne er egnede til de påtænkte formål og procedurer.