

## Technische gegevens

### Fundo Top

- Kant en klare afwerklaag voor Fundo douchesystemen (Fundo Primo, Fundo Riolito neo, Fundo Plano)



#### Algemene productbeschrijving

---

Kant en klaar douchelement inclusief een aanpasbare afwerklaag voor wedi Fundo douchevloerelementen (Fundo Primo, Fundo Riolito neo en Fundo Plano). Fundo Top is voor 100 % compatibel binnen het systeem. Onderdeel van het systeem: een wedi douche-element, een bijpassend Fundo Top element, wedi 610 en een dienovereenkomstige systeemafvoer (behalve bij Fundo Plano). De Fundo Top artikelen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en afmetingen.

#### Producteigenschappen

---

Fundo Top bestaat uit een onbreekbaar, duurzaam mineraal materiaal. Dit materiaal is stoot- en slagvast, grotendeels bestendig tegen chemicaliën en vuilafstotend.

Het oppervlak is conform DIN 51097 slipvast volgens de beoordelingsgroep A. Een slipvastheid volgens de beoordelingsgroep B is op aanvraag mogelijk. Neem de Fundo Top onderhoudsinstructies in acht. Deze zijn bij het product gevoegd en kunnen online worden opgeroepen onder [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

#### Montage

---

Als 100 % compatibele systeemcomponent wordt de Fundo Top na de montage van het Fundo douchevloerelement met wedi 610 op het element verlijmd. Voor een gedetailleerde beschrijving van de montageschappen verwijzen wij naar de aparte montagehandleiding.

Deze is bij het product gevoegd en kan online worden opgeroepen onder [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

#### Transport en opslag

---

Het element voorzichtig vervoeren en het dient horizontaal opgeslagen te worden. Het element dient uitsluitend in de daarvoor bestemde verpakking te worden opgeslagen.

#### Diversen

---

Informatie over onderhoud, reiniging en reparatie staat vermeld in de aparte onderhoudsinstructies. Deze zijn bij het product gevoegd en kunnen online worden opgeroepen onder [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu).

## Technische eigenschappen designvloer

Materiaal	mineraal materiaal op acrylharsbasis
Materiaaldikte	6 mm
Gewicht	9,6 kg/m <sup>2</sup>
Warmteuitzettingscoëfficiënt	5,6 · 10 <sup>-6</sup> · K <sup>-1</sup> (volgens DIN 53752)
Buigsterkte	65 N/mm <sup>2</sup> (volgens DIN EN 310)
E-module	8000 N/mm <sup>2</sup> (volgens DIN EN 310)
Kogeldrukhardheid	260 N/mm <sup>2</sup> (volgens DIN ISO 2039-1)
Trekvastheid	37 MPa (volgens DIN EN ISO 527)
Permanente temperatuurbestendigheid	tot 70°C (volgens DIN EN ISO 13894-1)
Waterbestendigheid	is gegeven
Lichtechtheid	grijsschaal ≥4 (volgens DIN EN ISO 4892)
Wisseltemperatuurbestendigheid	geslaagd (-50°C/+70°C)
Brandgedrag	moeilijk ontvlambaar C-s1, d0 (volgens EN 13501-1)
Hittebestendigheid	tot 180°C (volgens DIN EN ISO 19712)
Bacteriebestendigheid	robuust tegen schimmel- en bacteriebesmetting  (volgens DIN EN ISO 846 A/C), aantoonbare vermindering van bacteriën op het oppervlak (met max. 99,9 % binnen 24 uur conform JIT Z 2801)
Chemicaliënbestendigheid	bestendig tegen huishoudelijke chemicaliën  (volgens DIN EN ISO 19712 zie pag. 3)
Krasbestendigheid	is niet gegeven
Slagvastheid	is gegeven
Zaagbaarheid	kan met handcirkelzaag worden bewerkt
Slipremmend gedrag	beoordelingsgroep A (volgens DIN 51097)  Uitstekend geschikt voor toepassing in woning en hotels. Fundo Top verzekerd U dagelijks van veiligheid en comfort. Voor de toepassing in stoombaden, zwembaden en openbare douches is verdere behandeling noodzakelijk. Wij geven U hiervoor een maatwerk advies.
Rolstoelbelastbaarheid	is gegeven
Reinigingsmogelijkheid	eenvoudig te reinigen (zie onderhoudsinstructies)
Reparatiemogelijkheid	is gegeven (zie onderhoudsinstructies)
Afvoervriendelijkheid	afvalsleutel 170203 bouw- en sloopafval
Oppervlaktehoedanigheid	vrij van poriën en homogeen
Haptiek	warmteaccumulerend

## Chemische bestendigheid (DIN EN ISO 19712)

Testsubstantie	10 minuten	20 minuten	16 uur
Aceton	Graad 3	–	–
Amidosulfonzuur 10%	Graad 5	–	–
Ammoniakoplossing 10%	–	–	Graad 5
Chloorhoudende reinigingsmiddelen	Graad 5	–	–
Ethanol 48%	–	–	Graad 4
Azijnzuur 30%	Graad 5	–	–
Azijnzuur 5%	–	Graad 5	–
Vloeibare zeep	–	–	Graad 5
Kleursoeling	Graad 5	–	–
Handcrème	–	–	Graad 5
Hygiëne reiniger met actieve zuurstof	–	–	Graad 5
Lippenstift	–	–	Graad 5
Medische jodiumoplossing 5%	Graad 2	–	–
Natriumchloride-oplossing 10%	–	–	Graad 5
Natronloog 10%	–	–	Graad 4
Natronloog 20%	Graad 4	–	–
Fenol-oplossing 5%	–	–	Graad 1
Schoen crème	Graad 5	–	–
Trichloorethaan	Graad 5	–	–
Water	–	–	Graad 5
Waterstofperoxide 3%	–	–	Graad 5
Waterstofperoxide 30%	Graad 5	–	–
Wijnazijn	–	–	Graad 5
Citroenzuur	–	Graad 5	Graad 5

Graad 1: oppervlaktebeschadiging en/of blaasjesvorming

Graad 2: duidelijke verandering van de glansgraad en/of de kleur

Graad 3: matige verandering van de glansgraad en/of de kleur

Graad 4: lichte verandering van glansgraad en/of kleur, alleen zichtbaar vanuit bepaalde gezichtshoeken

Graad 5: geen zichtbare veranderingen

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.