Technische gegevens

wedi Top® Line

- Kant-en-klare oppervlakken voor wedi Fundo douchesystemen en voor wand- en oppervlaktebekleding
- Systeemoplossingen voor wedi design en functionele elementen
- Bijzonder duurzame ontwerpoppervlakken voor de hoogste eisen, bekroond met de “A+“ van de Europese VOS-richtlijn

Algemene productbeschrijving

De wedi Top Line biedt een zeer breed productportfolio van naadloze design oppervlakken. Het assortiment bestaat uit perfect passende oppervlakken voor vloerniveau wedi Fundo doucheelementen (Fundo Plano, Integro, Primo, Ligno Plus, Riolito en Riolito Neo), evenals voor wedi design en functionele elementen (wedi Sanwell niches, Sanoasa bankje 3 en i-Board). In de vorm van een wedi Top Wall biedt het ook een groot formaat oppervlak voor aantrekkelijke wand- en oppervlaktebekleding.

Het hele assortiment is beschikbaar in verschillende gedempte witte, zwarte, beige en grijze tinten, in een monochrome look of in een natuurlijke stenen look.

Dankzij de speciale materiaaleigenschappen zijn de ontwerpoppervlakken snel, eenvoudig en veilig te installeren. Indien gewenst kunnen ze individueel naar het juiste formaat worden gesneden met commercieel beschikbare gereedschappen en zijn ze ook geschikt voor nieuwbouw, renovatie en modernisering.

De wedi Sanwell Top LED niche is bijzonder innovatief en tijdbesparend in de installatie. De LED-lichtbalk is al in de fabriek geïntegreerd en afgedicht. Dit elimineert tijdrovend voorbereidend werk in vergelijking met een keramische niche. De Sanwell Top LED niche is bijzonder veelzijdig in gebruik. Het kan zowel in het bad als in het stoombad worden gebruikt. Indien nodig kan de lichtstrip worden vervangen door „Made in Germany”-verlichtingstechnologie.

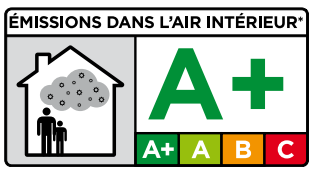
Producteigenschappen

In de loop van de ontwikkeling van de wedi Top Line werd veel belang gehecht aan duurzaamheid in de materiaalsamenstelling.

Het composietmateriaal van de kleuren in natuursteen bestaat voor 100 % uit gerecyclede ingrediënten en natuurlijke mineralen uit natuurstenen componenten.

De tinten van monochroom materiaal zijn gemaakt van een acrylhars gebonden mineraal materiaal, een bijproduct van de ijzerproductie. De decors in vlokontwerp hebben een gerecycled gehalte van 100 %.

De hoogwaardige, effen materialen integreren perfect in elk badkamerontwerp in de moderne, discrete kleuren. Ze zijn antibacterieel en schimmelbestendig en kunnen zowel in stoombaden als in baden en douches worden gebruikt.



* 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 emissions) à C (fortes emissions).

Informatie over de uitstoot van vluchtige stoffen in de kamerlucht, die een gevaar voor vergiftiging door inademing vormen, op een schaal van A+ (zeer lage uitstoot) tot C(hoge uitstoot).

Technische gegevens wedi Top Line · 06.2026 Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Technische gegevens

De ontwerpoppervlakken bieden een gemiddelde tot hoge slipweerstand. Gedetailleerde informatie over de slipweerstand vindt u in de volgende tabel.

Afschot		Slipweerstand	Duitse norm DIN 51097	Oppervlak	Toepassing
6° ≤ 12°		standaard	–	–	Particuliere sector
12° ≤ 18°		gemiddeld	A	–	Particuliere sector
18° ≤ 24°		hoog	B	Fundo Top monochrome look, Natuursteenlook	Particuliere en publieke / commerciële sector
24° >		zeer hoog	C	–	Publieke / commerciële sector

Montage

Als een 100 % wedi-systeemcomponent worden wedi Top Line-producten met wedi 610-lijm en -afdichtmiddel aan het juiste wedi Fundo-doucheelement, de diverse functionele en ontwerpelementen, wedi-bouwplaten of andere gemeenschappelijke substraten, zoals tegels, gips en gipsplaat, vastgelijmd.

Indien nodig kunnen de vloer- en wandoppervlakken van de wedi Top Line vóór montage afzonderlijk in het gewenste formaat worden gesneden.

Het gewicht van de wedi Top Wall, die tot 3 m^2 groot is, is speciaal ontwikkeld voor eenvoudige bediening door één persoon.

Met de wedi Sanwell Top LED niche zijn alle componenten voor een eenvoudige en snelle installatie, zoals voedingseenheid en verlengkabel, inbegrepen in de leveringsomvang.

Raadpleeg de montage-instructies voor de betreffende producten voor een gedetailleerde beschrijving van de montagestappen. Deze zijn inbegrepen bij alle producten en kunnen online worden geraadpleegd op www.wedi.net

Transport en opslag

Het element van de wedi Top Line mag alleen uiterst voorzichtig getransporteerd en moet horizontaal opgeslagen 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.net

Technische gegevens wedi Top Line · 06.2026 Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

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.

Technische gegevens

Technische eigenschappen wedi Top® Line

	Kleur pure wit, flake white	**Kleur stone grijs, sahara beige, concrete grijs, carbon zwart**
Materiaal	mineraal materiaal op acrylharsbasis	mineraal-vinylcomposietmateriaal
Materiaaldikte	6 mm	6 mm
Gewicht	9,6 kg/m²	9,0 kg/m²
Warmteuitzettingscoëfficiënt	5,6 · 10^{-6} · K^{-1} (volgens DIN 53752)	7,07 · 10^{-5} · K^{-1} (volgens DIN 53752)
Buigsterkte	65 N/mm² (volgens DIN EN 310)	80 MPa (volgens DIN 53452)
Kogeldrukhardheid	260 N/mm² (volgens DIN ISO 2039-1)	260 N/mm² (volgens DIN ISO 2039-1)
Trekvastheid	37 MPa (volgens DIN EN ISO 527)	45 MPa (volgens DIN 53455)
Permanente temperatuurbestendigheid	tot 70 °C (volgens DIN EN ISO 13894-1)	tot 70 °C (volgens DIN EN ISO 13894-1)
Waterbestendigheid	is gegeven	is gegeven
Geschikt voor vloer / wandverwarming	Ja	Ja
Wisseltemperatuurbestendigheid	geslaagd (-50 °C/+70 °C)	geslaagd (-50 °C/+70 °C)
Brandgedrag	E (volgens EN 13501-1)	E (volgens EN 13501-1)
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 volgens JIT Z 2801)	
Chemicaliënbestendigheid	bestendig tegen huishoudelijke chemicaliën (zie pag. 4)	
Krasbestendigheid	is gegeven (zie onderhoudsinstructies)	is gegeven (zie onderhoudsinstructies)
Slagvastheid	is gegeven	is gegeven
Stootvastheid Vloer Gebruiksklasse	Gebruik klasse 33 voor gebieden met zwaar gebruik zoals: Winkelinrichting / hotels (gebaseerd op DIN EN 13329)	
Zaagbaarheid	Kan worden bewerkt met alle gangbare gereedschappen, zoals een handcirkelzaag. Voor het aanbrengen van armatuur-uitsparingen in de wedi Top Wall kan een decoupeerzaag worden gebruikt.	
Slipremmend gedrag	B (volgens DIN 51097)	B (volgens DIN 51097)
Rolstoelbelastbaarheid	is gegeven	is gegeven
Puntbelasting als douchefoel	is gegeven	is gegeven
Reinigingsmogelijkheid	eenvoudig te reinigen (zie onderhoudsinstructies)	eenvoudig te reinigen (zie onderhoudsinstructies)
Geschiktheid van het stoombad	is gegeven	is gegeven
Afvoervriendelijkheid	afvalsleutel 170203 bouw- en sloopafval	
Oppervlaktehoedanigheid	monochrome look	gestructureerde natuursteenlook
Haptiek	warmteaccumulerend	warmteaccumulerend

Technische gegevens wedi Top Line · 06.2026 Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

Technische gegevens

Technische eigenschappen wedi Sanwell® Top LED nis

Mate van bescherming	IP67
Lichte kleur	3.000 K (warm wit)
Nominale spanning	24 V DC (Inclusief voeding)
Prestaties	9,6 W / meter
Lengte van lichtbalk	350 / 550 mm

Chemische weerstand

Testsubstantie	**Kleur pure wit, flake white**	**Kleur stone grijs, sahara beige, concrete grijs, carbon zwart**
Leidingreiniger	✓	✓
Reinigers zoals Fila Cleaner / Cilit Bang / Lithofin / Patina-Fala	✓	✓
Desinfectiemiddel	✓ (zie onderhoudsinstructies)	✓ (zie onderhoudsinstructies)
Haarverf	✓	✓
Make-up, mascara	✓	✓
Bruiningscrème	✓	✓
Zonnebrandcrème	✓	✓
Urine	✓	✓
Chloor	✓	✓
Wortelsap	✓	✓

Verbindingsbreedte

	Kleur pure wit, flake white	**Kleur stone grijs, sahara beige, concrete grijs, carbon zwart**
Verbindingsbreedte tussen twee wanden	ten minste 2 mm	ten minste 2 mm
Verbindingsbreedte bij aansluiting op andere materialen	ten minste 2 mm	ten minste 2 mm
Verbindingsbreedte bij vloerverwarming	ten minste 3 mm	ten minste 3 mm
Verbindingsbreedte stoombad	ten minste 5 mm	ten minste 5 mm

Technische gegevens wedi Top Line · 06.2026 Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.