

Technicel®- TOFS Outdoor Floor Support

De Technicel® Outdoor Floor Support is een assortiment van 5 regelbare tegeldragers en 3 types verlengstukken waarmee een terrashoogte kan overbrugd worden van 10 mm - 500 mm.

Mits plaatsing van de adapter op de tegeldrager kan het Technicel® profielsysteem toegepast worden voor een eenvoudige en zekere plaatsing van onregelmatige formaten (keramisch parket) en grootformaattegels op de tegeldragers.



Producteigenschappen

- ▶ Materiaal: PP (Polypropyleen)
- ▶ Kleur: zwart
- ▶ Steunoppervlak: 314 cm² met geïntegreerde waterafvoer – diameter: 200 mm
- ▶ Steunplaat: diameter 120 mm
- ▶ Voegribben: 4 mm breed – 10 mm hoog
- ▶ Thermische bestendigheid= -40°C - +80°C
- ▶ Verpakking: stapelbare karton doos
- ▶ Toegelaten belasting per stuk: +/- 1000 kg (details op pg. 3)
- ▶ Toebehoren: verlengstukken 25 mm, 50 mm, 100 mm - anti-noise rubber 2 mm – anti-noise mat 3 mm – RVS afstandshouder – Polypropyleen plinthouderset
- ▶ Compatibel met Technicel® Outdoor Floor Profile
- ▶ Toepassingsgebied: buiten

Overzicht

Tegeldragers	Omschrijving
TOFS10	Technicel® outdoor Floor Support 10-20 mm - 4 mm - incl. ext. 5 mm
TOFS18	Technicel® outdoor Floor Support 18- 36 mm - 4 mm - incl. ext. 9 mm
TOFS35	Technicel® outdoor Floor Support 35-60 mm - 4 mm
TOFS60	Technicel® outdoor Floor Support 60-115 mm - 4 mm
TOFS115	Technicel® outdoor Floor Support 115-220 mm - 4 mm
Toebehoren	
TOFSE25	Technicel® outdoor Floor Support Extension 25 mm
TOFSE50	Technicel® outdoor Floor Support Extension 50 mm
TOFSE100	Technicel® outdoor Floor Support Extension 100 mm
TOFSANR2	Technicel® outdoor Floor Support Anti Noise Rubber 2 mm
TOFSANMAT	Technicel® outdoor Floor Support Anti Noise Mat 3 mm
TOFSSPACER	Technicel® outdoor Floor Support Afstandshouder
TOFSPLINTSET	Technicel® outdoor Floor Support Plinthouderset 10 st

Tegeldragers

Toebehoren

TOFS10 10-20 mm



TOFS18 18- 36 mm



TOFS35 35-60 mm



TOFS60 60-115 mm



TOFS115 115-220



TOFSE25 Extension 25 mm



TOFSE50 Extension 50 mm



TOFSE100 Extension 100 mm



TOFSANR2 Anti Noise Rubber 2 mm



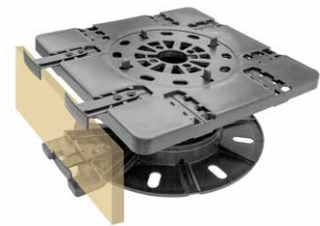
TOFSANMAT Anti Noise Mat 3 mm



TOFSSPACER Afstandhouder



TOFSPLINTSET Plinthouder set 10 st



Aantal tegeldragers per m²

Oppervlakte van het terras ▶	20m ²	50 m ²	100m ²
Formaat van de tegels ▼			
40x40 cm	7,7	7,3	6,8
60x60 cm	4,0	3,6	3,3
75x75 cm	4,9	4,4	4,1
80x80 cm	4,4	3,9	3,6
90x90 cm	6,5	6,0	5,6
100x100 cm	5,5	4,9	4,6
120x60 cm	4,0	3,6	3,2
120x30 cm	7,5	6,5	6,3

- ▶ Deze waarden zijn een schatting, exacte berekeningen kunnen voor ieder project variëren en afhankelijk zijn van specifieke variabelen.
- ▶ Voor tegelformaten groter dan 60x60 cm wordt rekening gehouden met een extra tegeldrager onder de tegel.
- ▶ Het plaatsen van tegels op tegeldragers wordt aanbevolen voor tegels met een minimum afmeting van 40x40 cm, dit in overeenstemming met de voorschriften van de tegelproducent. Vraag hier om een vrijgave bij de tegelproducent voor plaatsing op een tegeldrager.

Belastbaarheid: testresultaten

Code Technicel	Omschrijving	Totale Hoogte	Maximale belasting
TOFS35	Technicel® outdoor Floor Support 35-60 mm - 4 mm	60 mm	1061 kg
TOFS35 + TOFSE25	Technicel® outdoor Floor Support 35-60 mm - 4 mm + Extension 25 mm	85 mm	928 kg
TOFS35 + TOFSE50	Technicel® outdoor Floor Support 35-60 mm - 4 mm + Extension 50 mm	110 mm	1043 kg
TOFS35 + TOFS50 + 4 x TOFSE100	Technicel® outdoor Floor Support 35-60 mm - 4 mm + Extension 50 mm + 4 Extension 100 mm	510 mm	992 kg

Gegevens verpakking

Tegeldragers	Aantal/doos	Afmetingen doos	Aantal stuks/pallet	Afmetingen pallet
TOFS10	30	39x26x33	810	1200x800x1100
TOFS18	30	39x26x36	1350	1200x800x2000
TOFS35	30	39x26x36	1350	1200x800x2000
TOFS60	30	60x40x36	450	1000x1200x1200
TOFS115	15	60x40x33	225	1000x1200x1150
Toebehoren				
TOFSE25	30	39x26x20	2160	1000x1200x1200
TOFSE50	30	39x26x33	1620	1200x800x1980
TOFSE100	30	60x40x25	1200	1200x800x2000
TOFSANR2	180	39x26x20	16200	1200x800x1150
TOFSANMAT	80	40x20x15	6720	1250x900x1310
TOFSSPACER	100	27x33x17	700	1200x800x1200
TOFSPLINTSET	1 set (10 stuks)	26x21x14	144	1270x1200x1000

Aandacht

Aandacht: bij de toepassing van keramische-, beton- en natuursteentegels op onze Technicel®- TOFS Outdoor Floor Support en Technicel®-TOFP Outdoor Floor Profile Systeem moet rekening gehouden worden met de geldende DIN EN normering :

- ▶ Norm EN 1341 bepaalt de minimum dikte van natuursteentegels wanneer die worden toegepast op tegeldragers.
Bij beton of keramisch materiaal is aan de fabrikant om de dikte van de tegels te bepalen in functie van hun afmetingen.
Bij beton is de dikte begrepen tussen 30-60 mm, bij keramische tegels is de dikte om en bij 20 mm (WTCB-Contact nr.43; 3-2014).
- ▶ Bij plaatsing op of in de buurt van hoge gebouwen kan opwelling en verplaatsing van tegels op tegeldragers voorkomen.
Dit duidt op de noodzaak om in dergelijke gevallen over te gaan tot een controle van de windstabiliteit (WTCB-Contact nr.43; 3-2014). We verwijzen voor meer details naar de Eurocode voor windbelasting NBN EN 1991-1-4.
- ▶ ZDB Merkblatt "Aussenbeläge Belagkonstruktionen mit Fliesen und Platten Ausserhalb von Gebäuden" - August 2019- Punkt 3 "Lose Belagkonstruktionen auf Kies-Splittschicht oder Stelzlager".