

Technicel®- TOFS Plots réglables pour carreaux

Le Technicel® Outdoor Floor Support est une gamme de 5 plots réglables et 4 types de rallonges permettant de franchir une hauteur de terrasse de 10 mm à 500 mm.

À condition que l'adaptateur soit posé sur le plot, le système profilé Technicel® permet une pose simple et sécurisée de formats irréguliers (parquet céramique) et de carreaux de grand format sur les plots réglables.



Caractéristiques produit

- ► Matériau : PP (Polypropylène)
- ► Couleur : noir
- ▶ Surface d'appui de 314 cm² de diamètre avec évacuation d'eau intégrée diamètre : 200 mm
- ▶ Plaque de support : 120 mm de diamètre
- ▶ Joints : 4 mm de large et 10 mm de haut
- ▶ Résistance thermique : -40 C +80 C
- ▶ Emballage: boîte en carton empilable
- ► Charge admissible par pièce : +/- 1000 kg (détails page 3)
- ► Accessoires : Rallonges 9 mm, 25 mm, 50 mm, 100 mm Caoutchouc anti-bruit 2 mm Natte anti-bruit 3 mm Entretoise en inox Set de supports de plinthe en polypropylène
- ► Adaptateur pour poutre en bois
- ► Compatible avec le système profilé Technicel® (TOFP)
- ► Domaine d'application : extérieur

Aperçu

Plots	Description	
TOFS10	Technicel® Plot réglable (pour dalles)	10-20 mm- 4 mm - incl. ext. 5 mm
TOFS18	Technicel® Plot réglable (pour dalles)	18- 36 mm - 4 mm - incl. ext. 9 mm
TOFS35	Technicel® Plot réglable (pour dalles)	35-60 mm - 4 mm
TOFS60	Technicel® Plot réglable (pour dalles)	60-115 mm - 4 mm
TOFS115	Technicel® Plot réglable (pour dalles)	115-220 mm - 4 mm
Accessoires		
TOFSE9	Technicel® outdoor Floor Support	Rallonge 9 mm -> Convient pour TOFS18
TOFSE25	Technicel® outdoor Floor Support	Rallonge 25 mm -> Convient pour TOFS35
TOFSE50	Technicel® outdoor Floor Support	Rallonge 50 mm -> Convient pour TOFS60
TOFSE100	Technicel® outdoor Floor Support	Rallonge 100 mm -> Convient pour TOFS115
TOFSANR2	Technicel® outdoor Floor Support	Caoutchouc anti-bruit 2 mm
TOFSANMAT	Technicel® outdoor Floor Support	Tapis anti-bruit 3 mm
TOFSSPACER	Technicel® outdoor Floor Support	Entretoise
TOFSPLINTSET	Technicel® outdoor Floor Support	Set de supports de plinthe 10 pc.
TOFPBADAP	Technicel® outdoor Floor Support	Adaptateur pour poutre en bois



Plots Accessoires







TOFSANMAT Tapis anti-bruit 3 mm



TOFSSPACER Entretoise



TOFSPLINTSET Set de supports de plinthe 10 pc.



TOFPBADAP Adaptateur pour poutre en bois





Nombre de plots par m²

Superficie de la terrasse ▶	20m²	50 m²	100m²
Taille des carreaux ▼			
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

- ► Ces valeurs sont une estimation, les calculs exacts peuvent varier pour chaque projet et dépendent de variables spécifiques.
- ▶ Pour les dimensions de carreaux supérieures à 60x60 cm, un plot supplémentaire sous la dalle est pris en compte.
- ▶ La pose de carreaux sur des plots est recommandée pour les carreaux d'un format minimum de 40x40 cm, conformément aux instructions du fabricant des carreaux. Demandez validation par le fabricant des carreaux pour une installation sur plots réglables.

Capacité de charge : résultats des tests

Code Technicel	Description	Hauteur totale	Charge maximale
TOFS35	Technicel® Plot réglable 35-60 mm - 4 mm	60 mm	1061 kg
TOFS35 + TOFSE25	Technicel® Plot réglable 35-60 mm - 4 mm + Rallonge 25 mm	85 mm	928 kg
TOFS35 + TOFSE50	Technicel® Plot réglable 35-60 mm - 4 mm + Rallonge 50 mm	110 mm	1043 kg
TOFS35 + TOFS50 + 4 x TOFSE100	Technicel® Plot réglable 35-60 mm - 4 mm + Rallonge 50 mm + 4 Rallonge 100 mm	510 mm	992 kg

www.rywa.de | www.technicel.com REV. 04/24 3/4



Données des conditionnements

Plots	Quantité/carton	Dimensions carton	Nbre de pièces/palette	Dimensions palette
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
Accessoires				
TOFSE9	30	21x24x14	3780	1200x1160x800
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 pc)	26x21x14	144	1270x1200x1000
TOFPBADAP	30	26x39x20	1350	1200x800x1170

Attention

Attention : lors de l'application de carreaux de céramique, de béton et de pierre naturelle sur notre support de sol extérieur Technice[®] TOFS et notre système de profilés de sol extérieur Technicel[®] TOFP, la norme DIN EN applicable doit être prise en compte :

- ▶ La norme EN 1341 détermine l'épaisseur minimale des dalles en pierre naturelle lorsqu'elles sont appliquées sur des plots.

 Dans le cas des matériaux en béton ou céramique, il appartient au fabricant de déterminer l'épaisseur des dalles en fonction de leurs dimensions.
 - Pour le béton, l'épaisseur est comprise entre 30 et 60 mm, pour les carreaux de céramique, l'épaisseur est d'environ 20 mm (WTCB-Contact nr.43; 3-2014).
- Lorsqu'elles sont placées sur ou à proximité de bâtiments de grande hauteur, une courbure et un déplacement des dalles sur les plots peuvent se produire.
 - Dans de tels cas, cela indique la nécessité de procéder à une vérification de la stabilité au vent (WTCB-Contact nr.43; 3-2014). Pour plus de détails, nous nous référons à l'Eurocode pour les charges de vent NBN EN 1991-1-4.
- ▶ ZDB Merkblatt "Aussenbeläge Belagkonstruktionen mit Fliesen und Platten Ausserhalb von Gebäuden" August 2019- Punkt 3 "Lose Belagskostruktionen auf Kies-Splittschicht oder Stelzlager".

BENELUX | Technicel sa | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T+32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T+49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Veuillez noter les informations générales sur le produit, les déclarations de performance actuellement valides EUBau PVO et les fiches de données de sécurité en vigueur conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 dans la dernière version. Ils représentent des informations générales basées sur nos tests et valeurs empiriques et ne tiennent pas compte de l'application spécifique. L'utilisateur n'est pas dispensé de tester l'adéquation des produits recommandés et les conditions locales. Les normes, directives et recommandations pertinentes ainsi que les règles technologiques généralement reconnues s'appliquent. Aucune demande d'indemnisation ne peut être déduite des informations fournies. Si vous le souhaitez, vous pouvez contacter notre service de conseil technique.