

# PRODUKTKARTE

Abgekürzter Name

## DECS-WGP-(50)

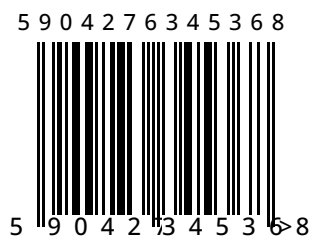
Name

Verdeckte Plattenhalterung Windgrip WGP zum Windsogschutz von Terrassenplatten, zur Verklebung. Passend für die Systeme SPIRAL und MAX

### BASISINFORMATIONEN

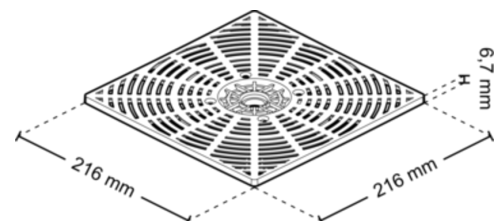
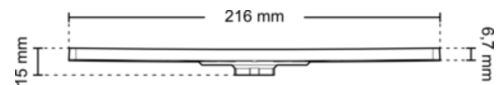
|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Produktgruppe | DeckSafe           |
| Anwendung     | • Terrassenplatten |
| Code          | 108.050111         |

EAN



### TECHNISCHE DATEN

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Minimale Höhe                  | 7 mm                            |
| Maximale Höhe                  | 7 mm                            |
| Gesamtmaß - Länge              | 216 mm                          |
| Gesamtmaß - Breite             | 216 mm                          |
| Gesamtmaße des Produkts - Höhe | 15 mm                           |
| Kopfdurchmesser                | Ø 215 mm (462 cm <sup>2</sup> ) |
| Basisdurchmesser               | Ø 0 mm (0 cm <sup>2</sup> )     |
| Produktgewicht                 | ~0.06 kg                        |
| Wytrzymałość na                | 0 kg                            |



## obciążenia do

|                                      |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Feuerwiderstand</b>               | E                                                                     |
| <b>Temperaturbereich</b>             | od -20°C do 65°C                                                      |
| <b>Obligatorische Garantie</b>       | Eingeschränkte 10-jährige Garantie für private und gewerbliche Zwecke |
| <b>Herkunftsland</b>                 | Polen                                                                 |
| <b>Materialname</b>                  | Polypropylen - Regranulat schwarz                                     |
| <b>Anteil recycelter Materialien</b> | 100 %                                                                 |
| <b>Abfallart</b>                     | • ungefährlicher Abfall - recycelbar                                  |
| <b>Projekttyp</b>                    | • Außenbereich                                                        |

## Welche Veredelungsmaterialien können verwendet werden

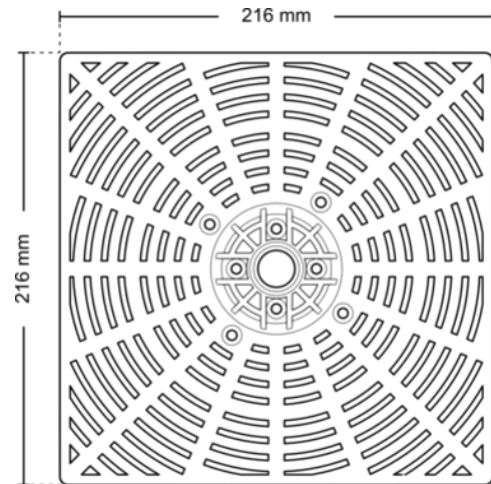
- Keramikfliesen
- Betonfliese
- Steinpflastersteine
- DeckSafe

## Besteht aus

Windgrip WGP

## ZERTIFIKATE

Produkt zertifiziert durch das Building Research Institute. NATIONALE TECHNISCHE BEWERTUNG ITB-KOT-2022-2174



## LOGISTIKINFORMATIONEN

| Verpackung                   | Anzahl der Stück | Paketgewicht | Gewicht der leeren Verpackung | Palette                     | Anzahl der Packstücke auf einer Palette | Stückzahl auf einer Palette | Gewicht der Palette | Gewicht einer leeren Palette |
|------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| KLAPPENGHÄUSE<br>500x300x200 | 50               | 3 kg         | 0.381 kg                      | HOLZPALLETTE<br>120x100x220 | 80                                      | 4000                        | 280 kg              | 18 kg                        |

## Charakteristische Merkmale

Charakteristische Merkmale von DeckSafe

1. Erhöhte Anwendungsmöglichkeiten und Sicherheit von Stelzlager Terrassen

Produktmerkmale:

1. Abmessungen und Geometrie: Platte mit den Maßen 216 x 216 mm und einer Dicke von 7,2 mm.
2. Rippenkonstruktion: Die Oberseite verfügt über eine offene, runde Rippenstruktur, die von oben flach ist, während die Unterseite eine innovative V-Form (Keilnut) aufweist, was die Haftung des Klebers auf dem Element drastisch erhöht.
3. Sphärische Ebene: Die Oberseite der Platte weist eine sphärische Geometrie auf, was ein besseres Anliegen und eine größere Kontaktfläche mit der Terrassenplatte beim Kleben gewährleistet.
4. Systemintegration: Der zentrale Teil der Platte ist mit einer Aufnahme ausgestattet, die für die Montage standardmäßiger Abstandsringe geeignet ist, um die Fugen zwischen den Platten festzulegen.

## Anwendung

Anwendung von Stelzlager Terrassen:

Das System der Stelzlager Terrassen findet breite Anwendung im modernen Wohnungsbau, im gewerblichen Bereich und im öffentlichen Bauwesen. Diese Lösung ist für die Ausführung von:

1. Terrassen, Balkonen und Loggien
2. Nutzdächern und Gründächern
3. Erholungsbereichen an Gebäuden
4. Fußgängerwegen, Stegen und Plätzen
5. Bereichen über technischen Installationen, die einen einfachen Wartungszugang erfordern.

Das System ermöglicht eine schnelle Montage ohne Verwendung von Mörtel und Klebern, gewährleistet einen freien Wasserabfluss und eine Belüftung unter der gesamten Terrassenfläche. Dank der höhenverstellbaren Stelzlager und/oder der Konstruktion auf Balken ermöglicht es das Ausgleichen von Gefällen und Höhenunterschieden des Untergrundes.

Stelzlager Terrassen sind eine besonders empfohlene Lösung, wo es auf Folgendes ankommt:

1. Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
2. ästhetisches Erscheinungsbild und ebene Oberfläche
3. einfacher Zugang zur Isolierschicht und zu Installationen
4. Möglichkeit einer schnellen Modernisierung oder des Austauschs der Bodenbeläge

Projekte, die spezielle Lösungen in den Bereichen Sicherheit und Funktionalität erfordern.

Schutz vor dem Anheben von Platten durch starke Windböen auf Stelzlager Terrassen mit geringer Höhe – ab 17,2 mm (Höhe vom Untergrund bis zur Oberkante der Platte).

Zusätzlicher Schutz und Stabilisierung der Platte an ungewöhnlichen Stellen wie z.B. Fensterbänke / Terrassenzugänge / Randbegrenzungen / Ausschnitte.

Montage auf höhenverstellbaren Stelzlager der Serien SPIRAL und MAX.

## Vorteile

Vorteile von Stelzlager Terrassen:

1. Höhen- und Niveaueinstellung – Möglichkeit zur präzisen Nivellierung der Oberfläche ohne Estricharbeiten
2. Effektive Entwässerung – Fugen in der Terrasse leiten Wasser in den Raum unter der Terrasse ab
3. Einfache Wartung – Zugang zu Installationen und Untergrund ohne Demontage der gesamten Konstruktion

4. Einfache Wartung – Zugang zu Installationen und Untergrund ohne Demontage der gesamten Konstruktion
5. Thermische und akustische Isolierung – die Luftschicht unter den Platten verbessert den Nutzungskomfort
6. Schnelle Montage und Demontage – Möglichkeit der Wiederverwendung der Elemente bei Änderung der Gestaltung
7. Langlebigkeit – Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Nutzlasten

#### Vorteile des Produkts:

1. Ästhetik: Der gesamte Schutz befindet sich unter den Platten und ist auf der Terrassenoberfläche nicht sichtbar.
2. Einzigartigkeit für niedrige Höhen: Löst das Problem fehlender effektiver Windsicherungen bei Terrassen mit sehr geringem Luftspalt (ab 17 mm), wo das Standard-Unterkonstruktionsgitter DECS-DSP nicht passt.
3. Erhöhte Haftung: Der innovative V-förmige Haken bildet eine mechanische Verankerung des Klebers, der die Platten selbst bei extremem Unterdruck vor dem Ablösen schützt.
4. Einfache Montage: Keine invasive Bearbeitung der Terrassenplatten erforderlich, was das Risiko von Materialbeschädigungen erheblich verringert.

#### Montageempfehlungen

Stelzlager Terrasse erfordert keine dauerhafte Verankerung im Untergrund. Es muss ein freier Wasserabfluss und eine Belüftung unter der gesamten Terrassenfläche gewährleistet sein. Der Untergrund muss eben, stabil und tragfähig sein. Es ist ein Gefälle von mindestens 1,5–2 % in Richtung der Entwässerung sicherzustellen. Bei größeren Lasten ist das Stützraster zu verdichten. Die Terrassenhöhe ist durch die Verstellung der Stelzlager auszugleichen. An Gebäudedehnfugen ist ein Spalt einzuhalten und mit elastischen Elementen abzudichten. Stelzlager dürfen nicht aufeinandergestellt werden – also nicht so anordnen, dass die Basis des oberen Stelzlagers auf dem oberen Hut des unteren Stelzlagers steht. Die Löcher in der Basis dienen ausschließlich zum Stapeln der Stelzlager beim Verpacken.

Einbetten: Die WGP-Platte sollte durch "Eindrücken" in die Aufnahme des SPIRAL- oder MAX-Stelzlagers (an der Stelle für den Distanzscheibe) montiert werden. Verkleben: Terrassenplatten sollten mit einem Kleber, der das Material der Platte mit Kunststoff verbindet, auf der Oberseite des Gitters befestigt werden - kontaktieren Sie uns für genaue Informationen. Fuge zwischen Platten: In der oberen Aufnahme der Platte sollte ein Distanzscheibe platziert werden, um die Fugen zwischen den Platten zu definieren.

#### Werkzeuge

- Maßband - Wasserwaage - Schnur oder Kreuzlinienlaser - Bleistift oder Bau-Marker - Richtscheit - Gummihammer - Arbeitshandschuhe - Schutzbrille - Gehörschutz - Staubmaske - Metallsägeblatt oder Stichsäge mit Metall-Messer zum Zuschneiden von Elementen

Werkzeuglose Installation: Die Montage der Platte selbst auf dem Stelzlager erfolgt von Hand. Klebstoffauftrag: Für das Auftragen von Bauklebstoffen aus Kartuschen sind Standardwerkzeuge erforderlich.

#### Anwendungsempfehlungen

Die Stelzlager Terrasse ist für die Nutzung gemäß ihrer Bestimmung vorgesehen – als Erholungsfläche. Platten nicht punktuell überlasten (z.B. durch das Abstellen sehr schwerer Gegenstände auf kleiner Fläche). Mechanische Stöße vermeiden, die die Platten oder die Tragkonstruktion beschädigen könnten. Die Terrassenoberfläche regelmäßig fegen, Laub, Sand und Verunreinigungen entfernen, die sich in den Fugen ansammeln können. Mindestens einmal jährlich die Stabilität der Platten und Stelzlager überprüfen. Nach dem Winter oder nach starken Niederschlägen die Durchgängigkeit des Entwässerungssystems kontrollieren. Bei festgestellten Spielen oder Beschädigungen – Nachjustierung oder Austausch der Elemente durchführen. Bei notwendigem Zugang zum Raum unter den Platten (z.B. Installationen, Abflüsse) diese vorsichtig mit geeigneten Greifern oder Hebevorrichtungen anheben. Bei notwendigem Zugang zum Raum unter den Platten (z.B. Installationen, Abflüsse) diese vorsichtig mit geeigneten Greifern oder Hebevorrichtungen anheben. Bei rutschiger Oberfläche rutschhemmende Matten oder zusätzliche Schutzbeschichtungen verwenden, z.B. in Poolbereichen.

Es wird empfohlen, die Terrassenplatten nach einem Sturm mit starken Windböen zu überprüfen, die stark genug waren, um eine montierte Platte anzuheben.