



K4



H 95 - 152 mm



KOPF
Ø 130 mm



BASIS
Ø 205 mm

KING	Abmessungen (mm)	Basisdurchmesser (mm)	Kopfdurchmesser (mm)	Fugen (mm)
K4	H 95 - 152	Ø 205 mm	Ø 130 mm	Sp.2 - 3 - 4 - 8 mm H 12 mm

HINWEIS: Die Standarddicke der Fugen ist 4 mm. Auf Anfrage sind Fugen mit Dicke 2, 3 oder 8 mm erhältlich.

Leistungsbeschreibung

Lieferung der Polypropylen-Halterung „KING“ für die Verlegung von Doppelböden von außen, bestehend aus einer schwingenden Basis mit Durchmesser 205mm, mit breiten Voreinschnitten, Risschutz, wasserdichte Beschichtung auf der Unterseite der Basis und Selbstregulierungssystem auf dem runden Deckel der Basis und der Schraube, kann Neigungen der Verlegungsfläche bis zu 5% entgegenwirken.

Die Verbindung zwischen der Basis und der Schraube ermöglicht den Betrieb einer Reihe von Gelenken, die die Halterung von selbstregulierend auf fest umwandeln, Betrieb erfolgt durch die Drehbewegung einer der beiden runden Deckel.

Die Schraube, einstellbar von 95 bis 152 mm, läuft innerhalb der Mutter, die den Kopf stützt; der Kopf wird von der Mutter gelöst, um die Höheneinstellung der am Boden installierten Halterung zu ermöglichen. Die Halterung ist mit Verlängerungen ausgestattet, die das Erreichen unterschiedlicher Höhen ermöglichen.

Das System ist verstellbar mit der Hilfe des mitgelieferten Justierschlüssels, der auch bei vollständig verlegtem Bodenbelag verwendet werden kann. Der Kopf der Halterung, mit einem Durchmesser von 130 mm, ist mit schwarzem Gummi überzogen, mit Fugen von 2, 3, 4 oder 8 mm Dicke, h 12 mm auch aus bruchsicherem Gummi. Der Justierschlüssel aus verzinktem Stahl, geschützt durch eine schwarze Lackierung und durch dreifaches Brennen, ist L-förmig und ist mit zwei Kreuz- und Schneideinsätzen versehen.

KING	CODE	Zusammen- setzung	Gewicht Karton (kg)	Abmessungen Karton (cm)	Max. Anzahl an Boxen pro Palette	Gewicht der Palette (kg)	Abmessungen Palette (cm)	Stück pro Karton
K4	K4095152	-	10,4	39X55X37	24	264	80X120XH235	20

ROHMATERIAL	Polypropylen 20% Talkum und Gummi in Kopf und in Fugen
UMWELTAUSWIRKUNGEN	Wiederverwendbar - Ungefährliche Abfälle
ANWENDBEREICH (AUFLAGEFLÄCHE)	Auf jeder wasserdichten Membran Auf jeder starren Dämmplatte Auf jeder festen und kompakten Verlegefläche

Anleitung zum Aufbringen von Stelzlagern auf eine isolierende oder wasserdichte Schicht

Empfehlen wir die Benutzung von Platten in EPS o XPS oder anderer Wärmedämmung, mit einem Widerstand gegen Quetschung „geeignet für die Druckfestigkeit von Doppelböden auf PP-Stelzlagern“. Wenn die Eignung der Dämmplatte nicht geprüft wird, kann dies zu Quetschen der Platte unter dem Gewicht des Doppelbodens aufgrund unansehnlicher Bewegungen des gesamten Bodens. Darüber hinaus könnte die übermäßige Duktilität der Isolierplatte die Leistung der wasserdichten Abdeckung und/oder der zum Anheben des Fußbodens verwendeten Stelzlager beeinträchtigen. In dieser Situation empfehlen wir einen vorläufigen Vergleich sowohl mit unseren Technikern als auch mit den Dämmplattenherstellern. Wenn Zweifel an der Druckfestigkeit der Platte bestehen, empfehlen wir immer die Verwendung unserer Skudos zum alleinigen Schutz der Abdichtung.

▶ Test der Halterung KING

Gegenstand der durchgeführten Tests: Überprüfung der Beständigkeit der Halterungen der DPS Flooring-Reihe, hergestellt von DPS Solving, auf die wichtigsten mechanischen und physikalischen Beanspruchungen, denen sie während der verschiedenen Einsatzbedingungen ausgesetzt sein können. Die Halterungen sind hergestellt aus spritzgegossenem Kunststoff (Polypropylen) und bestehen aus mehreren modularen Teilen.

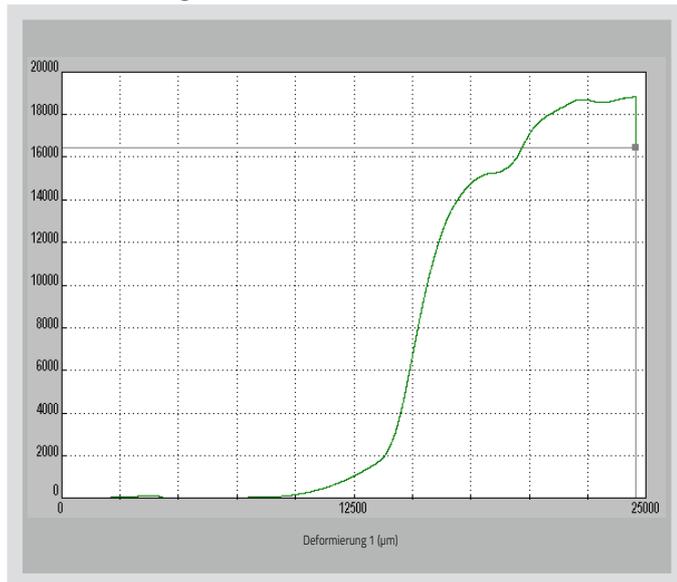
MECHANISCHE TESTS - KOMPRESSIONSTEST AUF HALTERUNG NACH KÜNSTLICHER ALTERUNG

K4 - SCHWINGEND	18.965 N
K4 - FEST	21.200 N

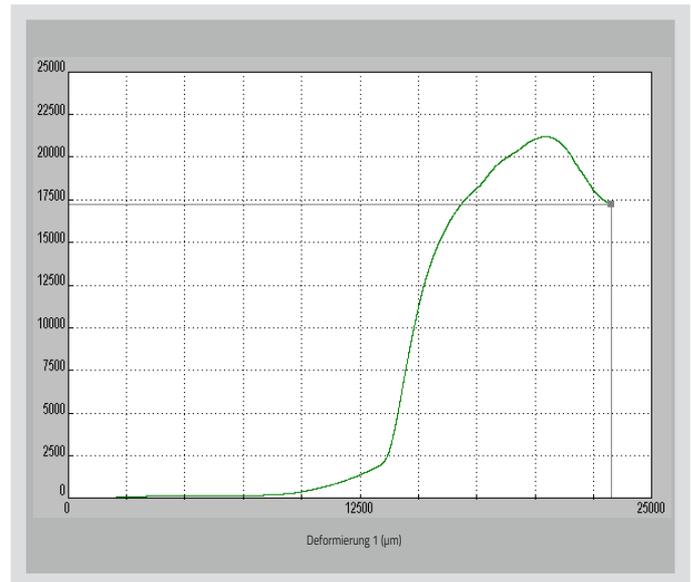
ERGEBNIS:

Die durchgeführten Kompressionstests zeigen, dass bei den unterschiedlichen Belastungsbedingungen vor und nach den Alterungszyklen keine wesentlichen Änderungen im Material auftreten, die erhaltenen Durchschnittswerte sind dem verwendeten Modell ähnlich. Die Durchschnittswerte der maximalen Bruchlast, die unter normalen Arbeitsbedingungen erhalten werden, reichen von 14.151 N des K1-Modells bis 22.232 N des K5-Modells.

Grafik K4 schwingend



Grafik K4 fest



CHEMISCHE TESTS - 30 ZYKLEN VON JEWEILS 8H

ERGEBNIS:

Chemische Tests haben gezeigt, dass das verwendete Material (Polypropylen) eine gute physikalische Beständigkeit und Dimensionsstabilität, nach einer Eintauchzeit von 240h, gegenüber folgenden Einflüssen aufweist:

- Auftausalze;
- Chlorhaltiges Schwimmbadwasser;
- Frost-Auftauen;

Im Hinblick auf die Beständigkeitstests, die mit den Hauptkohlenwasserstoffen (Benzin und Diesel für den Transport) durchgeführt wurden, zeigten die Komponenten nach 168 Stunden vollständigen Eintauchens eine leichte Abnahme der Beständigkeit.

AUFSTELLUNGSVORGABEN	Der King-Halterung benötigt keine mechanischen Befestigungen oder Klebstoffe, und kann trocken auf der Verlegefläche platziert werden.
PRODUKTGARANTIE	5 Jahre gegen Produktionsfehler (siehe allgemeine Garantiebedingungen)



DPS Solving s.r.l.
Commercial & Logistics Office:
 Viale Commercio, 17 37044 Cologna Veneta (VR)
 @: info@dpssolving.com | Pec: dpssolving@pec.it
Production site: Via Pian di Morro II, 15 60043 Cerreto d'Esi (AN)
king.dpssolving.com
 Tel. +39 0442 41.20.42 - N. Verde 800.47.27.76

