

Données techniques

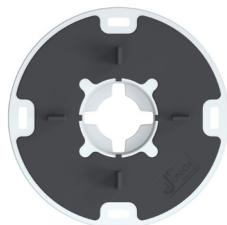


Jr[®] JUNIOR

J1



H 12 - 18 mm



TÊTE
Ø 150 mm



BASE
Ø 150 mm

JUNIOR	Mesure (mm)	Diamètre base (mm)	Diamètre tête (mm)	Ailettes (mm)
J1	H 12 - 18	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Sp.2 - 3 - 4 mm H 12 mm

REMARQUE: L'épaisseur standard des ailettes est de 4 mm. Des ailettes d'épaisseur 2 ou 3 mm sont disponibles sur demande.

Description des spécifications

Fourniture de support en polypropylène de type « Junior » pour la pose de revêtements de sol surélevés d'extérieur, composé d'une base BASCULANT de 150 mm de diamètre, prévue être posée sur le revêtement imperméable. Junior est pourvu d'un système auto-nivelant dans la calotte sphérique de la base et de la vis, qui permet de compenser les pentes du plan de pose jusqu'à 1,5 %.

La vis, réglable de 12 à 30 mm, défile à l'intérieur de la tête en permettant un réglage en hauteur du support avec le revêtement de sol partiellement posé.

Le support est pourvu de trois vis qui permettent d'atteindre différentes hauteurs.

Le système est réglable à l'aide d'une clé de réglage fournie, utilisable aussi avec le revêtement de sol partiellement posé. La tête du support, de diamètre 150 mm, est revêtue de caoutchouc coloris noir avec ailettes d'épaisseur 2, 3 ou 4 mm, h 12 mm, également en caoutchouc incassable.

JUNIOR	CODE	Poids boîte (kg)	Mesure Boîte (cm)	Boîtes max pour palette	Poids palette (kg)	Dimension palette (cm)	Pièces par boîte
J1	KJR11218	8,5	39X55X23	40	312	80X120XH245	60

MATIÈRES PREMIÈRES	Polypropylène chargé de 20% talc et caoutchouc dans la tête et les ailettes
IMPACT ENVIRONNEMENTAL	Réutilisable - Déchet non dangereux
DOMAINE D'UTILISATION (PLAN D'APPUI)	Sur toute membrane imperméable Sur tout panneau d'isolation rigide Sur toute surface de pose solide et compacte

Conseils de pose d'un surélevé sur paquet isolant et imperméable

Nous conseillons d'employer des panneaux en EPS ou en XPS ou autre isolant thermique avec des valeurs de résistance à l'écrasement "adaptées à la résistance de compression qu'exerce un plancher surélevé sur des supports en PP". Ne pas vérifier l'aptitude du panneau isolant pourrait occasionner l'écrasement du panneau sous le poids du surélevé et causer des mouvements anti-esthétiques de tout le plancher; la ductilité excessive du panneau isolant pourrait également compromettre les prestations du manteau imperméable et/ou des supports chargés de surélever les sols. Dans ce cas, nous conseillons une étude préliminaire soit avec nos techniciens qu'avec les producteurs du panneau isolant; si des doutes devaient subsister quant à la résistance à la compression du panneau, nous suggérons de toujours employer nos Skudo relativement au problème de l'imperméabilisation.

Essais de support JUNIOR

Sujet des essais effectués : vérifier la résistance des supports de la gamme DPS Flooring produits par la société DPS Solving, aux principales contraintes mécaniques et physiques auxquelles ils peuvent être soumis, dans les différentes conditions d'utilisation. Les supports sont réalisés en matière plastique moulé par injection (Polypropylène) et sont composés de plusieurs pièces modulaires.

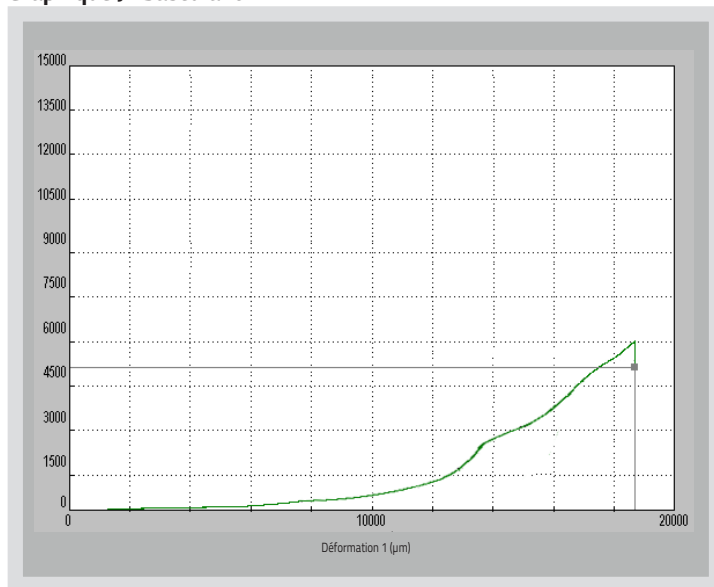
ESSAIS MÉCANIQUES - ESSAIS DE COMPRESSION SUR SUPPORT APRÈS VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL

J1 - BASCULANT	4.147,36 N
J2 - BASCULANT	4.574,20 N
J3 - BASCULANT	4.133,82 N

RÉSULTAT:

Les essais de compression effectués montrent que dans les différentes conditions de chargement avant et après les cycles de vieillissement, il n'y a pas de changements significatifs dans le matériel, les valeurs moyennes obtenues sont similaires pour le modèle utilisé. Les valeurs moyennes de la charge maximale de rupture obtenues dans des conditions normales de travail vont de 4.133 N du modèle J3 à 4.574 N du modèle J2.

Graphique J1 basculant



ESSAIS CHIMIQUES - 30 CYCLES DE 8H CHACUN

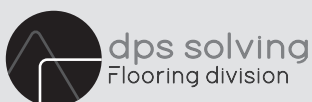
RÉSULTAT:

Les essais chimiques ont montré que le matériel utilisé (Polypropylène), présente une bonne résistance physique et une bonne stabilité dimensionnelle, après un temps d'immersion de 240h, aux agents suivants :

- sels dégivrants ;
- eau de piscine avec du chlore ;
- gel-dégel ;

En ce qui concerne les essais de résistance réalisés avec les principaux hydrocarbures (essence et diesel pour le transport), les composants ont montré de légères diminutions de résistance après 168h d'immersion totale.

SPÉCIFICATIONS DE POSE	Le support Junior ne nécessite pas de fixations mécaniques ou d'adhésifs, et peut être placé à sec directement sur la surface de pose.
GARANTIE PRODUIT	5 ans contre les défauts de production (voir conditions générales de garantie)



DPS Solving s.r.l.

Commercial & Logistics Office:

Viale Commercio, 17 37044 Cologna Veneta (VR)

@: info@dpsolving.com | Pec: dpssolving@pec.it

Production site: Via Pian di Morro II, 15 60043 Cerreto d'Esi (AN)

junior.dpsolving.com

Tel. +39 0442 41.20.42 - N. Verde 800.47.27.76

