



## JK I39+ Silent Design 1,5 mm

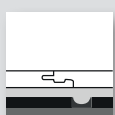
Dämmunterlage für Vinyl-/ Design-Böden  
Underlay for vinyl click flooring  
Sous-couche pour sol Vinyle / LVT à clipser  
Materassino isolante per pavimenti in vinile e LVT

**Technische Daten • Technical Data •  
Données techniques • Dati tecnici**  
(gemäß • according to • conforme à • ai sensi di CEN/TS 16354)

### ✓ **Schützt den Nutzboden** Protects the floor Protège la surface du sol Protegge il pavimento utile



**Schützt vor Beschädigung bei Unebenheiten**  
Protects against damage in the event of subfloor imperfections  
Prévient les dommages causés par un sous-plancher inégal  
Nessun danno in caso di dislivelli



**Schützt vor Abzeichnen des Untergrundes**  
Protects from telegraphing caused by the subfloor  
Nivelle le plancher en cas de sous-plancher inégal  
Non segna il fondo



**Schützt vor Verrutschen der Dielen**  
Protects against sliding of floor boards  
Empêche le glissement des planches  
Nessuno scivolamento delle assi

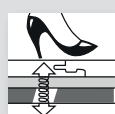
### ✓ **Verbessert den Wohnkomfort** Improves living comfort Améliore le confort Migliora il comfort dell'ambiente



**Reduzierung des Gehschalls**  
Reduces walking noise in room  
Réduction des bruits de pas  
Riduce il rumore da calpestio



**Minderung des Trittschalls**  
Reduces impact sound in room below  
Réduction des bruits d'impact  
Riduce il rumore da impatto



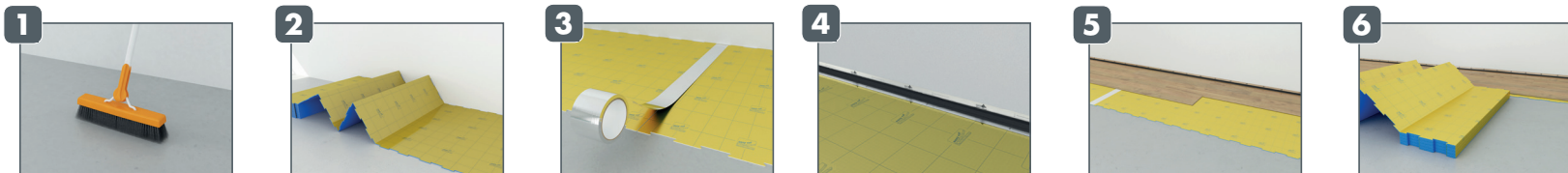
**Gelenkschonender Bodenaufbau**  
Shock-absorbing flooring structure  
Améliore le confort de marche  
La costruzione del pavimento è molto delicato per l'articolazione

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer<br>Article number • Numéro d'article • Codice articolo   | JK I39+   |
| Materialstärke<br>Thickness • Épaisseur • Spessore   | 1,5 mm  |
| Format / Inhalt<br>Format / Content • Format / Contenu • Formato / Contenuto   | 1,18 x 8,5 m / 10 m <sup>2</sup>  |
| Ausgleich punktueller Unebenheiten PC <sub>v</sub><br>Protection against unevenness • Protection contre les imperfections du sol • Eliminazione dei dislivelli     | bis zu 1 mm<br>up to 1 mm • jusqu'à 1 mm • fino 1 mm                      |
| Druckfestigkeit CS<br>Compressive strength • Résistance à la pression • Resistenza alla compressione   | ≥ 500 kPa ≈ 50 t/m <sup>2</sup>   |
| Dauerhafte Druckfestigkeit CC<br>Compressive creep • Résistance durable à la pression • Resistenza alla compressione costante                                      | ≥ 35 kPa  |
| Dynamische Beanspruchung DL <sub>75</sub><br>Dynamic load • Résistance dynamique à la pression • Resistenza alla compressione dinamica                             | ≥ 250.000 Zyklen<br>≥ 250.000 cycles • ≥ 250.000 cycles • ≥ 250.000 cicli |
| Reibungskoeffizient μ <sub>D</sub> (ISO 8295)<br>Coefficient of friction • Coefficient de friction • Coefficiente di attrito                                       | ≥ 0,8   |
| Trittschallminderung IS<br>Impact sound reduction • Réduction des bruits d'impact • Attenuazione del rumore da calpestio   | bis zu 19 dB<br>up to 19 dB • jusqu'à 19 dB • fino 19 dB                  |
| Wasseraufnahme (EN 12087)<br>Water absorption • Absorption d'eau • Assorbimento d'acqua  | ≤ 1 %   |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand SD<br>Water vapour diffusion resistance • Résistance à la diffusion de vapeur d'eau • Resistenza alla diffusione del vapor acqueo | ≥ 100 m   |
| Wärmedurchlasswiderstand R<br>Thermal Resistance • Résistance au passage de chaleur • Resistenza termica   | ~ 0,043 m <sup>2</sup> K/W  |
| Brandklasse RTF<br>Reaction to fire • Comportement au feu • Comportamento al fuoco   | E <sub>fl</sub>   |
| Eignung bei Fußbodenheizung<br>Suitability for underfloor heating • Adapté au chauffage au sol • Idoneo per riscaldamento a pavimento                              | Ja*<br>Yes<br>Oui<br>Sì   |

\*Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,12 m<sup>2</sup>K/W • Yes, if floor R ≤ 0,12 m<sup>2</sup>K/W • Oui, si le sol R ≤ 0,12 m<sup>2</sup>K/W • Sì, in caso di superficie utile R ≤ 0,12 m<sup>2</sup>K/W

Bitte beachten Sie, dass der Estrich bzw. Unterboden eben, sauber, trocken, zug- und druckfest ist und keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel o. ä. enthält. Textile Bodenbeläge sind grundsätzlich vor der Verlegung zu entfernen. Die Verlegung auf keramischen Fliesen, Linoleum oder Holzböden ist eingeschränkt möglich, da es zu Abzeichnungen des Untergrundes kommen kann. **Die Verlegeunterlage mit der Alu-Seite nach oben wandbündig auslegen und Stoßfugen abkleben.**  
Die komplette Verarbeitungsanweisung finden Sie auf [www.joka.de](http://www.joka.de) / [www.inku.at](http://www.inku.at) • More information in your language at [www.joka.de](http://www.joka.de) / [www.inku.at](http://www.inku.at)





### Verlegeanleitung

**Vor der Verlegung zu beachten:** Der Untergrund ist gemäß DIN 18365 vor der Verlegung des Vinylbodens zu prüfen. Er muss so beschaffen sein, dass er eine ordnungsgemäße Verarbeitung zulässt. Im Allgemeinen sollte der Untergrund sauber, eben, trocken, zug- und druckfest sein und keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten. Textile Bodenbeläge sind grundsätzlich vor der Verlegung zu entfernen. Die Verlegung auf keramischen Fliesen, Linoleum oder Holzböden ist eingeschränkt möglich, da es zu Abzeichnungen des Untergrundes kommen kann. Die Verarbeitungshinweise des Fußboden-Herstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten. Es muss sichergestellt sein, dass sich der Untergrund im Zustand der Gleichgewichtsfeuchte befindet sowie der CM-Wert unter 2,0% (bei Zementestrich) bzw. unter 0,5% (bei Anhydrit-Estrich und Anhydrit-Fließestrich) liegt.

**Schritt 1** Untergrund mit einem Besen oder Staubsauger gründlich reinigen. Vorhandene Klebstoff- und Farbreste vollständig entfernen.

**Schritt 2** Über die gesamte Breite des Raumes zunächst die erste Bahn der Verlegeunterlage mit der Alu-Seite nach oben wandbündig auslegen.

**Schritt 3** Zum Schutz vor Feuchtigkeit eventuelle Stöße mit dem JKI 19 Alu-Klebeband dampfdicht abkleben.

**Schritt 4** Den Wandanschlussbereich zum Schutz vor Feuchtigkeit ebenfalls mit dem JKI 19 Alu-Klebeband abkleben. Hierzu das Alu-Tape ca. 3 cm an der Wand und den Rest auf der Verlegeunterlage rechtwinkelig verkleben.

**Schritt 5** Den Vinylboden in gleicher Ausrichtung wie die Unterlage verlegen. Die Verarbeitungshinweise des Bodenherstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten. Die Unterlage dabei nicht belasten, ggf. Vinylziele zur Lastverteilung unter Knie / Füße legen.

**Schritt 6** Die Schritte 2 bis 5 wiederholen, bis der gesamte Raum verlegt ist. Die einzelnen Bahnen der Verlegeunterlage mit Hilfe der easy click®-Kontur verbinden. Mit dem Alu-Dichtband die Stöße der Klickverbindung dampfdicht abkleben.



### Processing information

**Please observe before laying:** The subsurface should be checked according to CEN/TS 14472-1 prior to laying the laminate floor. Its structure must allow proper processing. In general, the subsurface should be clean, level, dry, of high tensile strength and resistant to pressure, and it should not contain substances such as softening agents, solvents or other diffusing substances. Ensure that the substrate is in the state of equilibrium moisture content and the CM value is under 2.0% (for cement screed) or under 0.5% (for anhydrite screed and anhydrite flowing screed).

**Step 1** Thoroughly clean the subsurface using a broom or a vacuum cleaner. Completely remove existing adhesive residue and paint residues.

**Step 2** First lay the first length of the underlay, aluminium side up, level to the wall and face to face across the room's full width.

**Step 3** As protection against moisture, vapour-tightly tape possible faces together using the JKI 19 Adhesive Tape.

**Step 4** Also tape the wall socket area using the JKI 19 Adhesive Tape in order to protect against moisture. To do so, tape about 3 cm of the aluminium tape to the wall and the rest of it orthogonally to the underlay.

**Step 5** Lay the vinyl floor in the same direction as the underlay. The processing information of the floor producer should be considered as binding specification. Do not strain the underlay; if necessary put a vinyl board under your knees/feet in order to spread the load.

**Step 6** Repeat steps 2 to 5 until the complete room is laid. Connect the individual lengths of the underlay using easy click® Contour. Vapour-tightly mask the faces of the click connection using the aluminium sealing tape.



### Mode d'emploi de pose

**Avant la pose :** Avant de procéder à la pose du sol stratifié, vérifier que le support est conforme à la norme CEN/TS 14472-1. Son état doit permettre de travailler de manière appropriée. D'une manière générale, le support doit être propre, plan, sec, résister à la traction et à la pression et ne contenir aucune substance de type plastifiant, solvant ou autre substance se diffusant. Il faut s'assurer que le support présente une humidité d'équilibre et que la valeur CM se situe au-dessous de 2,0 % (chape en ciment) ou 0,5 % (chape anhydrite et chape fluide anhydrite).

**Étape 1** Nettoyer soigneusement le support à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Ôter totalement tous les restes de colle et de peinture.

**Étape 2** Commencer par poser le premier pan de la sous-couche sur toute la largeur de la pièce en l'alignant au mur, avec le côté en aluminium orienté vers le haut.

**Étape 3** Pour protéger contre l'humidité et la vapeur, coller les éventuels bords avec la bande JKI 19 ruban adhésif.

**Étape 4** Pour garantir la protection contre l'humidité, coller également une bande JKI 19 ruban adhésif dans la zone de raccordement au mur. Pour ce faire, coller env. 3 cm sur le mur, et le reste perpendiculairement sur la sous-couche.

**Étape 5** Poser le sol en vinyle dans le même sens que la sous-couche. Observer impérativement les indications de pose du fabricant du sol. Pendant la pose, ne rien poser sur la sous-couche. Le cas échéant, poser des planches de vinyle pour répartir le poids des genoux/pieds.

**Étape 6** Répéter les étapes 2 et 5 pour tout le reste de la pièce. Joindre les différents pans de la sous-couche à l'aide des éléments easy click®. À l'aide de la bande d'étanchéité en aluminium, coller les bords des éléments à encliqueter pour garantir la protection contre la vapeur.



### Istruzioni d'uso

**Precauzioni prima della posa:** Prima di procedere alla posa del pavimento in laminato controllare che il sottofondo rispetti i requisiti della norma UNI CEN / TS 14472-1. Il sottofondo deve essere tale da consentire una lavorazione regolare. In linea generale il sottofondo deve essere pulito, piano, asciutto, resistente alla trazione e alla pressione e non deve contenere sostanze come plastificanti, solventi o altre sostanze impregnanti. Accertarsi che il sottofondo si trovi in equilibrio di umidità e che il valore CM sia inferiore al 2,0% (massetto di cemento) allo 0,5% (massetto di anidrite e massetto autolivellante di anidrite).

**Fase 1** Pulire accuratamente il sottofondo con una scopa o un'aspirapolvere. Rimuovere completamente i residui di adesivi e vernici.

**Fase 2** Disporre la prima lastra di substrato a coprire l'intera larghezza del locale, con il lato color alluminio rivolto verso l'alto, a filo con la parete.

**Fase 3** Sigillare eventuali giunti con il JKI 19 nastro adesivo per proteggerli dall'umidità e renderli impermeabili al vapore.

**Fase 4** Sigillare con il JKI 19 nastro adesivo anche i punti di contatto tra pareti e pavimento per proteggerli dalla risalita di umidità. A questo scopo incollare il nastro sulla parete per un'altezza di circa 3 cm e la parte restante perpendicolarmente sul substrato.

**Fase 5** Posare il pavimento in vinile seguendo lo stesso orientamento del substrato. Le indicazioni di lavorazione del produttore del pavimento sono direttive vincolanti. Non esercitare carichi sul substrato; eventualmente, per migliorare la distribuzione del peso, porre un listello di vinile sotto le ginocchia o i piedi.

**Fase 6** Ripetere le fasi 2 e 5 fino a coprire l'intera superficie da pavimentare. Unire le singole lastre di substrato con l'aiuto di easy click®-Kontur. Sigillare i giunti del collegamento a incastro con il nastro in alluminio per renderli impermeabili al vapore.