



## JK 139+ Silent Design 1,5 mm

Dämmunterlage für Vinyl-/ Design-Böden  
 Underlay for vinyl click flooring • Sous-couche pour  
 Vinyle / LVT à clipser • Materassino isolante per  
 pavimenti in vinile e LVT • Onderlaag voor Vinyl / LVT  
 Podłoga z winylu / LVT

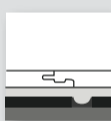


### ✓ Schützt den Nutzboden

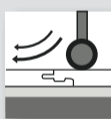
Protects the floor  
 Protège la surface du sol  
 Protegge il pavimento utile  
 Beschermt de vloer  
 Chroni używaną podłogę



**Schützt vor Beschädigung bei Unebenheiten**  
 Protects against damage in the event of subfloor imperfections  
 Préviend les dommages causés par un sous-plancher inégal  
 Nessun danno in caso di dislivelli  
 Beschermt tegen beschadiging bij oneffenheden  
 Chroni przed uszkodzeniami w przypadku nierówności



**Schützt vor Abzeichnen des Untergrundes**  
 Protects from telegraphing caused by the subfloor  
 Nivelles le plancher en cas de sous-plancher inégal  
 Non segna il fondo  
 Beschermt tegen aftekening van de ondergrond  
 Chroni przed odrysowaniem się podłoża



**Schützt vor Verrutschen der Dielen**  
 Protection against unevenness  
 Protection en cas d'irrégularités ponctuelles  
 Protezione da dislivelli isolati  
 Beschermt tegen verschuiven van planken  
 Chroni przed przesunięciem desek podłogowych

### ✓ Verbessert den Wohnkomfort

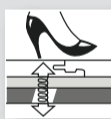
Improves living comfort  
 Améliore le confort  
 Migliora il comfort dell'ambiente  
 Verhoogt het wooncomfort  
 Większy komfort mieszkania



**Reduzierung des Trittschalls**  
 Noise reduction in surrounding areas  
 Réduction des bruits d'impact  
 Riduzione rumore da impatto  
 Contactgeluidsreductie  
 Zmniejszenie odgłosu kroków



**Reduzierung des Gehschalls**  
 Noise reduction in room of use  
 Réduction des bruits de pas  
 Riduzione rumore da calpestio  
 Looppeluidsreductie  
 Zmniejszenie odgłosu chodzenia



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

### Technische Daten • Technical Data • Données techniques • Dati tecnici

### Technische specificaties • Dane techniczne

(gemäß • according to • conforme à • ai sensi di • volgens • według EN 16354)

Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC) Protection against unevenness Protection contre les imperfections du sol Eliminazione dei dislivelli Puntvormige compensatiecapaciteit Zdolność do wyrównywania punktowego	bis zu 1,0 mm up to 1,0 mm jusqu'à 1,0 mm fino 1,0 mm tot 1,0 mm do 1,0 mm
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength Résistance à la pression Resistenza alla compressione Drukbelasting Wytrzymałość na nacisk	≥ 500 kPa ≈ 50 t/m <sup>2</sup>
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep Résistance durable à la pression Resistenza alla compressione costante Continue drukbelasting Długotrwała wytrzymałość na nacisk	≥ 35 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL <sub>25</sub> ) Dynamic load Résistance dynamique à la pression Resistenza alla compressione dinamica Dynamische belasting Dynamiczna wytrzymałość na nacisk	≥ 250.000 Zyklen ≥ 250.000 cycles ≥ 250.000 cycles ≥ 250.000 cicli ≥ 250.000 cykli ≥ 250.000 cyklów
Reibungskoeffizient μ <sub>D</sub> (ISO 8295) Coefficient of friction Coefficient de friction Coefficiente di attrito Wrijvingscoëfficiënt Współczynnik tarcia	≥ 0,8
Wasseraufnahme (EN 12087) Water absorption Absorption d'eau Assorbimento d'acqua Wateropname Pochłanianie wody	≤ 1 %
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Resistenza alla diffusione del vapor acqueo Waterdampdoorlatendheid Opór dyfuzyjny pary wodnej	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance Résistance au passage de chaleur Resistenza termica Warmtedoorgangswaerstand Opór cieplny	~ 0,04 m <sup>2</sup> K/W

Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction Réduction des bruits d'impact Attenuazione del rumore da calpestio Contactgeluidsreductie Zmniejszenie odgłosów kroków	bis zu 20 dB up to 20 dB jusqu'à 20 dB fino 20 dB tot 20 dB do 20 dB
--	---

Brandverhalten (RTF) Reaction to fire Comportement au feu Comportamento al fuoco Brandgedrag Palność	E <sub>fl</sub>
---	-----------------

### Produktdaten • Product Data Données produits • Dati prodotto Productgegevens • Dane produktu

Artikelnummer Article number Numéro d'article Codice articolo Artikelnummer Numer artykułu	JK 139+
Materialstärke Thickness Épaisseur Spessore Dikte Grubość	1,5 mm
Format / Inhalt Format / Content Format / Contenu Formato / Contenuto Formaat / Verpakkingsinhoud Format / Zawartość zestawu	1,2 x 8,5 m / 10,2 m <sup>2</sup> + Tape 20 m
Eignung bei Fußbodenheizung Suitability for underfloor heating Adapté au chauffage au sol Idoneo per riscaldamento a pavimento Geschiktheid bij vloerverwarming Możliwość zastosowania z ogrzewaniem podłogowym	Ja Yes Oui Sì Ja Tak

\* Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,09 m<sup>2</sup>K/W (z.B. Laminat bis ca. 8 mm)  
 Yes, if floor R ≤ 0,09 m<sup>2</sup>K/W (e.g. up to 8 mm laminate)  
 Oui, si le sol R ≤ 0,09 m<sup>2</sup>K/W (p.ex., jusqu'à 8 mm stratifié)  
 Sì, in caso di superficie utile R ≤ 0,09 m<sup>2</sup>K/W (ad es. laminato fino a circa 8 mm)  
 Ja, indien vloer R ≤ 0,09 m<sup>2</sup>K/W (bijv. laminaat tot ca. 8 mm)  
 Tak, jeśli podłoga użytkowa R ≤ 0,09 m<sup>2</sup>K/W (np. laminat do ok. 8 mm)

**Empfohlenes Zubehör**  
 Recommended Accessory • Accessoire recommandé • Accessori consigliati  
 Aanbevolen toebehoren • Zalecane akcesoria

#### JK119+ Leistenschutzband

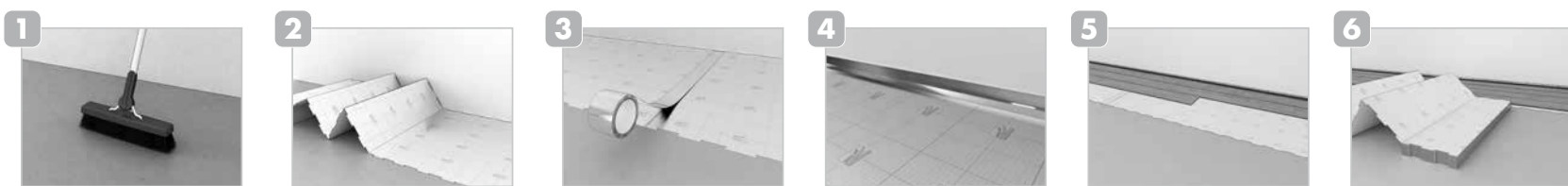
JK119+ Cousteggiamento Belt • JK119+ Contornant ruban de protection  
 JK119+ Costeggiando nastro protettivo • JK119+ Plintbeschermband  
 JK119+ Taśma ochronna listew

# 10,2 m<sup>2</sup>

**Inklusive Alu-Tape** Adhesive Tape included • Bande aluminium comprise  
 Nastro adesivo compresi • Incl. aluminiumtape • Wraz z taśmą aluminiową

JOKA ist eine Marke der W. & L. Jordan GmbH • Horst-Dieter-Jordan-Str. 7-10 • 34134 Kassel • www.joka.de  
 INKU Jordan GmbH & Co. KG • IZ-MÖ Süd • StraÙe 3 • Obj. M22 • A-2355 Wr. Neudorf • www.inku.at





## Verlegeanleitung

**Vor der Verlegung zu beachten:** Der Untergrund ist gemäß CEN/TS 14472 vor der Verlegung des Fußbodens 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. 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. Die Verarbeitungshinweise des Fußboden-Herstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten.

**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 JK119 Alu-Klebeband dampfdicht abkleben.

**Schritt 4** Den Wandanschlussbereich zum Schutz vor Feuchtigkeit 3-4 cm oberhalb der Verlegeunterlage abkleben. Hierfür empfehlen wir das stabile und vorgentete JK119+ Leistenschutzband.

**Schritt 5** Den Fußboden in gleicher Ausrichtung wie die Unterlage verlegen. Die Unterlage dabei nicht belasten, ggf. Diele 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 substrate must be examined according to CEN/TS 14472 prior to installing. It must be such that proper processing is possible. In general, the substrate should be clean, level, dry, resistant to tension and pressure, and contain no substances like softeners, solvents or other diffusing substances. It is important to ensure that the substrate has reached equilibrium moisture content and that the CM value is below 2.0 % (for cement screed) or below 0.5 % (for anhydrite screed and anhydrite jointless floors). Please take the processing instructions of the floor manufacturer as mandatory.

**Step 1** Thoroughly clean the substrate with a broom or vacuum cleaner. Completely remove existing adhesive or paint residues.

**Step 2** Initially lay the first layer of the installation underlay across the whole width of the room with the aluminium surface upwards and flush to the wall.

**Step 3** Seal potential joints vapour-proof using the JK119 Adhesive Tape to protect them from moisture.

**Step 4** To protect from moisture, seal the wall connection area 3-4cm above the installation underlay. For this we recommend to use the stable and pre-ceased JK119+ Moulding Protection Belt.

**Step 5** Install the floor in the same direction as the underlay. Avoid loading the underlay e.g. by putting a board under your knees/feet to distribute the load.

**Step 6** Repeat steps 2 to 5 until the entire room is laid. Connect the individual layers of the installation underlay with the easy click+™ shape. Seal the joints vapour-proof using the aluminium-foil 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. 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). Observer impérativement les indications de pose du fabricant du sol stratifié.

**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 aluminium JK119.

**Étape 4** Pour protéger de l'humidité coller la zone du raccord mural 3-4 cm au-dessus du support de pose. Pour cela nous préconisons la bande de protection pour plinthes JK119+ solide et prérainuré.

**Étape 5** Poser le revêtement de sol dans le même sens que la sous-couche. Ce faisant ne pas charger la sous-couche, le cas échéant poser des planches de stratifié 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 per la posa

**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. 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). Le indicazioni di lavorazione del produttore del pavimento in laminato sono direttive vincolanti.

**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 striscia 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 nastro adesivo JK119 per proteggerli dall'umidità e renderli impermeabili al vapore.

**Fase 4** Sigillare i punti di contatto fra pareti e pavimento a 3-4 cm dal substrato di posa per proteggerli dalla risalita di umidità. A questo scopo consigliamo il nastro protettivo per listelli JK119+.

**Fase 5** Posare il pavimento seguendo lo stesso orientamento del substrato. Non esercitare carichi sul substrato; eventualmente, per migliorare la distribuzione del peso, appoggiare le ginocchia o i piedi su un listello.

**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.



## Leghandleiding

**Vóór het leggen in acht nemen:** De ondergrond moet volgens CEN/TS -1 vóór het leggen van de vloer worden gecontroleerd. Deze moet zodanig zijn dat een goede verwerking mogelijk is. In het algemeen moet de ondergrond schoon, vlak, droog, trek- en drukvast zijn en geen stoffen zoals weekmakers, oplosmiddelen of andere diffunderende stoffen bevatten. Men moet ervoor zorgen dat de vochtigheid van de ondergrond in evenwicht is en dat de CM-waarde lager is dan 2,0 % (bij cementen dekvloeren) resp. lager dan 0,5 % (bij anhydriet dekvloeren en anhydriet vloeidekvloeren). De verwerkingsinstructies van de vloerfabrikant moeten altijd worden opgevolgd.

**Stap 1** Reinig de ondergrond grondig met een bezem of stofzuiger. Verwijder alle aanwezige lijm- en verfresten.

**Stap 2** Leg eerst de eerste baan van de onderlaag over de gehele breedte van de ruimte met de aluminiumkant omhoog strak tegen de wand uit.

**Stap 3** Plak eventuele naden als bescherming tegen vocht met het JK119 aluminium kleefband dampdicht af.

**Stap 4** Plak de wandaansluiting als bescherming tegen vocht 3-4 cm boven de onderlaag af. Hiervoor adviseren wij het sterke en voorgegroefde JK119+ Plintbeschermband.

**Stap 5** Leg de vloer in dezelfde richting als de onderlaag. Belast de onderlaag daarbij niet en leg evt. een plank als lastverdeling onder knie/voeten.

**Stap 6** Herhaal stap 2 t/m 5 totdat de gehele vloer is gelegd. Verbind de afzonderlijke banen van de onderlaag met behulp van de easy click+™-contour. Plak de naden met het aluminium afdichtband dampdicht af.



## Instrukcja postępowania

**Przed ułożeniem produktu należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie:** Przed ułożeniem podłogi podłoże należy sprawdzić pod kątem zgodności z normą CEN/TS 14472. Powinno być ono wykonane w sposób umożliwiający odpowiednią obróbkę. Ogółem rzecz biorąc, podłoże powinno być czyste, równe, suche, odporne na rozciąganie i nacisk, a dodatkowo nie powinno zawierać żadnych substancji, takich jak zmiękczacze, rozpuszczalniki czy inne substancje dyfundujące. Należy upewnić się, że podłoże znajduje się w stanie równowagi wilgociowej, a także, że wartość CM jest niższa niż 2,0% (w przypadku jastrychu cementowego) czy też niższa niż 0,5% (w przypadku jastrychu anhydrytowego i pływającego jastrychu anhydrytowego). Należy przestrzegać wskazówek dotyczących obróbki producenta podłogi, które mają charakter wiążący.

**Krok 1** Dokładnie wyczyścić podłoże miotłą lub odkurzaczem. Dokładnie oczyścić je z resztek kleju i farby.

**Krok 2** Najpierw na całej szerokości pomieszczenia należy ułożyć pierwszą taśmę podkładu ze stroną aluminiową do góry, tak aby ściśle przylegała do ściany.

**Krok 3** Ewentualne miejsca styku w celu ochrony przed wilgocią zakleić paroszczelnie za pomocą aluminiowej taśmy uszczelniającej JK119.

**Krok 4** W celu ochrony przed wilgocią zakleić obszar graniczący ze ścianą 3-4 cm powyżej podkładu. W tym celu zalecamy stabilną i już rowkowaną taśmę ochronną listew JK119+.

**Krok 5** Podłogę układać w tym samym kierunku co podkładka. Nie obciążać przy tym podkładki, ew. w celu rozdzielenia obciążenia podłożyć pod kolana/stopy deskę podłogową.

**Krok 6** Powtarzać kroki 2 i 5, aż całe pomieszczenie będzie wyłożone. Poszczególne taśmy podkładu układania połączyć za pomocą easy click+™ Kontur. Styki zakleić paroszczelnie za pomocą aluminiowej taśmy uszczelniającej.

Entsorgung: EAK-Code: 170604