



DEAR CUSTOMER



AKP GROUP's

*ambition is to develop new technology
and deliver you good life with our quality products
and professional services as we have been done
along 10 years ago.*

ART & AESTHETICS
KEEP GOING BEYOND
PRODUCT

AKP GROUP's

Dear Valued Customers,

AKP GROUP would like to take this honor to appreciate for your selection and trust of our products as well as service. What's more, our company is aiming to be well-recognized and innovative workplace. We are making great effort to diversify the products and enhance the quality of life.

We continuously make the new innovation. We believe that work and dedication are the best promise we can give to you. Significant development requires a commitment to response to the valued customers , environment and world, so as to improve the quality of life.

Please kindly contact us for more information. Please contact us at +662 376 0944-8 or E-Mail: contact@akpgroup.co.th
AKP GROUP company limited

AKP GROUP's

เรียน ลูกค้าผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน

บริษัท AKP GROUP ขอขอบพระคุณอย่างจริงใจที่ท่านเลือกสินค้าและให้ความไว้วางใจในสินค้า ผลิตภัณฑ์และบริการในเครือบริษัทฯ นอกเหนือจากนี้ทางบริษัทฯ มีจุดมุ่งหมาย มุ่งมั่นในการเสริมศักยภาพการทำงานเพื่อยกระดับพัฒนาคุณภาพชีวิตและที่พักอาศัยด้วยสินค้า บริการที่มีคุณภาพมาตรฐาน สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมใหม่ๆ เหนือข้อจำกัด เพราะเราเชื่อว่าการทำงานและการคิดค้นที่ไม่หยุดนิ่งเป็นการให้คำมั่นสัญญาที่ดีที่สุดที่เราจะมอบให้แก่ท่าน ความมุ่งมั่น ศิลปะของที่อยู่อาศัย ตลอดจนการใช้งานที่เหมาะสม ที่สำคัญการพัฒนาที่ไม่หยุดนิ่งจะต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อลูกค้า ต่อสิ่งแวดล้อม ต่อที่พักอาศัย ต่อโลกที่ดีน่าอยู่เพื่อยกระดับให้คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นไปพร้อมๆ กัน

หากท่านต้องการติดต่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลต่างๆ สามารถติดต่อได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ +662 376 0944-8 หรือ E-Mail: contact@akpgroup.co.th
AKP GROUP company limited

INSTALLATION AND GENERAL MAINTENANCE INSTRUCTIONS

OWNERS MANUAL

- Installation
- Maintenance

> **AKP Group constantly looks for new horizons in vinyl flooring for their world class collections. Our evergreens keep on doing very well, which gives them a permanent place in our attractive offer.**

• Woodlike Series

Not only do these new vinyl sheet floors look like genuine wood, they also feel like the real thing. You can't just see rich texture, you can feel it too. Printed in high definition inks, the selected oak and pine patterns feature a new dimension of color intensity. The grooves and the design are perfectly matched, creating the tactile experience of hardwood flooring.



READ THIS MANUAL COMPLETELY PRIOR TO INSTALLATION

It contains important information for pre-installation conditions, installation instruction, plus care & maintenance.



NATIONAL REGULATIONS

Site conditions must always comply with the relevant national regulations and installations standards.

- Play[®]Sheet floors can be used with traditional water-based under-floor heating and cooling systems. Electric wire systems are not recommended.
- Play Sheet floors are only suitable for in-house

• STORAGE

Play[®] Sheet rolls should be stored in either a flat horizontal or vertical position. In order to minimise the risk of pressure marks when storing in a horizontal position, the rolls should not be stacked one on another. Do not store the rolls in very cold (less than 2°C), very warm (more than 40°C) or humid places. installation.

COMPOSITION, CONSTRUCTION AND QUALITY OF THE SUBFLOOR

Knowledge of the composition and construction provides valuable information that allows you to check the acceptable humidity, compressive and tensile strength of the floor correctly. In addition it tells you what type of floor preparation and supplier

VISUAL INSPECTION

Please inspect the product prior to installation. Check that the colours correspond to those ordered, that the quantities are correct and that there is no visible damage to the sheet. Do not install any vinyl that displays any imperfections. leveling compounds, adhesive and possible moisture barrier you may need during the installation process.

When faced with ambiguity or doubt about the quality or composition of your subfloor, check with your adhesive and/or leveling compound

SUITABILITY

- Play[®]Sheet vinyl can be laid on concrete, cementitious screed, anhydrite (calcium sulphate), timber and ceramic tiles which have been suitably prepared (see Floor preparation).
- Play[®]Sheet vinyl can be completely bonded with adhesives or as loose-lay, if limited to an area less than 12m² and installed as one single sheet. For textile backed products, see the separate conditions and installation manual.

FLOOR PREPARATION

Good preparation is essential for a trouble-free installation and is vital for an excellent floor appearance and adhesion. The finished appearance of a Play[®]Sheet floor will be as good as the quality of the base over which it is installed.

Any irregularities in the sub-floor will show through the finished floor. The sub-floor must be hard, smooth, clean, dry, free from defects and fit for purpose. When needed, scrape off and remove old adhesives and loose-laying leveling compound. Make sure the subfloor is flat and free from chemical substances. A suitable leveling compound should be used to ensure that no irregularities show through to the surface of the finished floor. However, the selection of suitable materials, including smoothing and leveling compounds and any ancillary products is dependent upon the end use of the completed flooring, and must be agreed by the supplier of the preparative materials and the flooring contractor. Any proprietary materials used for floor preparation must be used in accordance with the manufacturers' recommended instructions. In all cases, the sub-floor must be sufficiently dry.



THE MOISTURE CONTENT OF THE SUBFLOOR ACCLIMATISATION

Play Sheet floors have to acclimatise in the room where the installation takes place or an equivalent area for at least 24 hours prior to installation, or until the product has achieved an ambient temperature. Again, this is a minimum temperature of 18°C and a maximum of 27°C. Play Sheet recommends cutting take place 24 hours before installation. Unpack the Play Sheet floor and check all sheets in daylight for possible defects or discrepancies in colour.

Direct-to-earth concrete and stone sub-floors must have an effective damp proof membrane (DPM). Follow manufacturer's detailed instructions for the installation of a surface DPM and the use of leveling compound. An overview of recommended manufacturers and suppliers can be provided by AKP group.

- For two-meter width floor coverings, the sheets should then be rolled loosely and stored in an upright position for acclimatisation.
- Four-meter width sheets should be cut to size and laid flat to acclimatise.
- When cutting to size please consider the nature of the design and pattern. In the case of wood and tile styles Play Sheet recommends that every sheet is installed in the same direction (a) in the case that the design is one all-over colour or design, Play Sheet recommends that every sheet is rotated

****BE CAREFUL WHEN STACKING ROLLS.***

FALLING ROLLS CAN CAUSE HARM TO PEOPLE AND THE SURROUNDING ENVIRONMENT

WELDING

Cold welding is the only option for ensuring closed and tight seams. Follow the cleaning instructions for Play Sheet floors which may be implemented 72 hours after installation. Try to prevent the floor from coming into contact with water during this time, as the adhesive is not completely dry.

PROTECTION

Play Sheet should be protected from exceptional walking conditions for 24 hours after installation and for heavy traffic for 72 hours after installation, in order to allow the adhesive to stabilise at consistent temperatures between 18-27°C.

FIRST CONTACT WITH WATER

Prevent the floor from coming into contact with water for the first 72 hours after installation, or until such time as all seams are welded. Hereafter the adhesive is sufficiently resistant to water so that the bonding strength will not be affected.

The appropriate management of external conditions can help protect the flooring, which saves time and expense on cleaning and maintenance, and also extends its lifespan. Most soiling comes from an external source and is transported indoors by foot and rolling traffic. If dirt lodges under sliding furniture, the flooring will not only be soiled but will also suffer (light) damage in the form of scratches.

ENTRANCE MATS

A proper clean-off zone is strongly recommended. It will reduce the soiling of the flooring by as much as 70%. Entrance mats, when properly serviced, can effectively remove any abrasive and foreign materials from foot traffic and cut down on tracked-in water. Play Sheet recommends

PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT

RECOMMENDED TOOLS

- Tape measure
- Pencil
- Adhesive and trowel
- Damp cloth
- Utility knife
- Hook blades
- Straight blades
- Steel line for cutting (straight and/or seams)
- Roller minimum 35kg
- Cold welding kit



CLEANING AND MAINTENANCE

Appropriate maintenance procedures will help preserve the appearance and extend the life of a Play[®] Sheet floor. The frequency of maintenance will depend on the amount and type of traffic, degree of soiling and the floor colour and type. Some Play[®] Sheet floors have a PU lacquer on top of the resistant wear layer. This lacquer protects against soiling and makes the overall maintenance easier. A PU lacquer also makes a prior treatment with protection polish unnecessary. For Play[®] Sheet floors without a PU lacquer, a gloss starter coating can be applied for extra protection of the surface. Follow the manufacturer's instructions when applying the gloss starter coating, minimum of two full strides of entrance matting. Where possible, prevent dirt from reaching the floor. A suitable barrier matting system will help prevent soiling and abrasive material from entering a building and make maintenance easier. Regularly clean the clean-off zone so that it functions optimally. Prevent fibres from the clean-off mat from running or adhering together with dirt. As far as possible, remove sand and adherent dirt such as chewing gum using a spray or gum remover. Replace the clean-off mat in time to ensure an optimally functioning dirt entrapment zone. Avoid rubber or latex backed mats as these may leave stains.



INSTALLATION AND GENERAL MAINTENANCE INSTRUCTIONS

คู่มือการใช้งาน

- การติดตั้ง
- การดูแลรักษา

> AKP GROUP ขอนำเสนอพื้นกระเบื้องยางไม้วนคอลเลกชันใหม่ วัสดุนำเข้าเป็นที่ยอมรับและรู้จักอย่างแพร่หลายในยุโรป
• **Wooden Series**

ด้วยผิวสัมผัสของวัสดุเสมือนไม้จริง (Wood Grain Texture) กระเบื้องยางไม้วน เป็นวัสดุปูพื้นที่ใช้ง่าย สามารถทำการติดตั้งได้ด้วยตนเอง ติดตั้งได้หลากหลายพื้นผิว เช่น พื้นคอนกรีตขัดมันขัดเรียบ ทั้งพื้นไม้เก่าและใหม่ พื้นที่จะต้องมีลักษณะเรียบเสมอกัน จะทำให้การติดตั้งสวยงามและมีประสิทธิภาพ ยังมีคุณสมบัติกันเสียงได้ดี และความยืดหยุ่นมีแรงหนืดในระหว่างที่สัมผัสกับกระเบื้องยางค่อนข้างสูง ทำให้สามารถลดโอกาสในการลื่นล้มหรือสะดุดล้มได้ อีกทั้งกระเบื้องยางแบบไม้วนยังสามารถรองรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้กระเบื้องยางแบบไม้วนสามารถทำความสะอาดได้ง่ายอีกด้วยเนื่องจากไม่มีร่องและรอยต่อใดๆ



ควรอ่านคู่มือการใช้งานก่อนติดตั้ง

คู่มือเล่มนี้มีเนื้อหาสำคัญ ,ข้อมูลการเตรียมพื้นผิวก่อนติดตั้ง และการดูแลรักษา



PLAY® WITH YOUR DESIGN INSTINCT

การจัดเก็บ

ควรจัดเก็บสินค้าในแนวราบหรือแนวตั้งอย่างระมัดระวัง ไม่ควรวางซ้อนกัน และไม่ควรเก็บสินค้าไว้ในที่อุณหภูมิเย็นจัด (ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส) อุณหภูมิร้อนมาก (มากกว่า 40 องศาเซลเซียส) หรือในที่ที่มีความชื้นสูง

การตรวจสอบคุณภาพสินค้า

ควรตรวจสอบสินค้าก่อนติดตั้ง ตรวจสอบว่าสีมีความถูกต้องและไม่มีความเสียหาย

การเตรียมพื้นก่อนการติดตั้ง

- PLAY SHEET สามารถติดตั้งบนพื้นปูนขัดมัน ,ไม้ และกระเบื้องเซรามิกที่ได้รับการเตรียมอย่างเหมาะสม (ดูการเตรียมพื้น)
 - PLAY SHEET เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในอาคารเท่านั้น และเหมาะสำหรับที่พักอาศัยที่มีผู้สูงอายุ เด็กทารก ออฟฟิศหรือสถานที่ๆ ไม่มีการจราจรคับคั่ง
 - ในพื้นที่ที่อาจมีความร้อนโดยตรงมากกว่า 45 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า (เช่น แสงอาทิตย์ที่เต็มไปด้วยกระจก) ต้องติดตั้งพื้นด้วยทากที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อนโดยเฉพาะ โดยมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรักษาอุณหภูมิในห้องที่ติดตั้งไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 18 ถึง 27 องศาเซลเซียสก่อนระหว่างและหลัง 72 ชั่วโมงหลังจากติดตั้ง นอกจากนี้ยังควรมีวัสดุป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์กระทบแสงแดดโดยตรง
- การเตรียมพื้นที่เป็นสิ่งสำคัญมากที่จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาหลังการติดตั้ง ดังนั้นควรเตรียมพื้นให้พร้อมก่อนการติดตั้ง โดยพื้นผิวจะต้องมีความแข็งแรง ไม่แตก เรียบ สะอาด และปราศจากความชื้น
- สามารถวัดความเรียบของพื้นโดยใช้เครื่องมือวัดที่ระยะ 2 เมตร ไม่ควรมีช่องว่างระหว่างพื้นและเครื่องวัดเกิน 2 มม. โดยการปรับพื้นที่ได้รับความนิยม มี 2 วิธี ดังนี้

1. ปรับระดับด้วยการเทปูน Self - Leveling

เป็นวิธีการปรับสภาพพื้นผิวที่ดีที่สุด เป็นวัสดุที่ใช้เพื่อเตรียมพื้นผิวคอนกรีตหรือซีเมนต์ที่มีความขรุขระหรือคลื่นให้เรียบได้ระดับเดียวกัน โดยจะมีความหนาจากพื้นเดิม **ประมาณ 3 mm**. มีคุณสมบัติสามารถยึดเกาะได้ดีกับผิวซีเมนต์และสามารถไหลปรับผิวหน้าได้เองโดยไม่ต้องใช้เครื่องปาดช่วย ผิวหน้าที่ได้จะมีความเรียบเนียนเหมาะสำหรับการเตรียมพื้นผิวซีเมนต์เพื่อปูกระเบื้องยาง

2. ปรับผิวหน้าด้วยการ Slide

ส่วนใหญ่จะเป็นการปรับผิวหน้าเดิมที่มีลักษณะขรุขระมีคลื่นไม่มากหรือร่องรอยแนวกระเบื้องชนิดอื่น เพื่อให้การปูพื้นกระเบื้องเรียบเนียน การปรับผิวหน้าด้วยการ Slide ทำโดยใช้ปูน ยิปซัม ทาว และน้ำในสัดส่วนที่พอดี ปรับแต่งผิวหน้าด้วยการเกลี่ย เพื่อให้ผิวที่ขรุขระหรือร่อง ให้เท่ากับพื้นผิวปกติ การปรับผิวด้วยวิธีนี้ไม่สามารถปรับระดับหรือแก้ไขความเป็นคลื่นของพื้นผิวเดิม หากผิวหน้ามีความขรุขระมากหรือต่างระดับ เรานิยมใช้วิธีปรับระดับด้วยการเทปูน Self - Leveling (แบบที่ 1) มากกว่า



ข้อควรระวังสำหรับปูกระเบื้องยางบน **PLAY SHEET** จะมีลักษณะผิวมันเหมาะสำหรับผู้สูงอายุ เด็กทารก หรือผู้ป่วยโดยเฉพาะ ดังนั้นในการใช้งานหากมีแรงกดทับเป็นเวลานาน หรือลื่นจากเก้าอี้ อาจส่งผลกระทบต่อผิวหน้าของสินค้าได้ ก่อนการติดตั้งในสถานที่ต่างๆ ควรขอคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลสินค้าก่อน

ขั้นตอนการติดตั้ง

ควรวางสินค้าไว้ในห้องก่อนติดตั้งประมาณ 12 ชั่วโมง เพื่อให้สินค้าได้ปรับตัวกับอุณหภูมิห้อง และมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรักษาอุณหภูมิในห้องที่ติดตั้งไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 18 ถึง 27 องศาเซลเซียสก่อนระหว่างและหลัง 72 ชั่วโมงหลังจากติดตั้ง ควรคลี่แผ่นกระเบื้องยางออกตามแนวยาวเพื่อตรวจสอบสีของวัสดุและทำให้กระเบื้องยางคลายตัวก่อนติดตั้ง ควรตัดแผ่นกระเบื้องยางให้โดยขนาดตามหน้ากว้างของกระเบื้องยาง และการตัดควรคำนึงถึงแพทเทิร์นลายไม้ภายในในวันด้วย แนะนำให้ติดตั้งแผ่นกระเบื้องยางให้เป็นไปทิศทางเดียวกัน และแนะนำให้หมุนวนกระเบื้องยางทุกม้วนในแนว 180 ° ก่อนการติดตั้ง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้จัดจำหน่ายโดยตรง

1. วางแผ่นกระเบื้องยางที่จุดเริ่มต้นและตัดให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ
2. พันครึ่งแผ่นของกระเบื้องยางขึ้นก่อนลงทาว
3. วางแผ่นกระเบื้องยางในพื้นที่ๆลงทาวแล้วควรระวังไม่ให้เกิดฟองอากาศ
4. หากมีฟองอากาศให้รีบนําลูกกลิ้งกับกระเบื้องยางให้สนิทกับพื้น
5. ทำตามข้อที่ 1-4 ในการติดตั้งม้วนที่ 2
6. ตรวจสอบรอยต่อทั้งหมด และทำตามข้อที่ 3 อีกครั้ง
7. แนะนำให้เชื่อมรอยต่อทั้งหมดเข้าด้วยกัน ด้วยวิธีการเชื่อมเย็บ



วัสดุและเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง

1. กาวสำหรับใช้ในการติดตั้งกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียวขอแนะนำให้ใช้กาวขาวซึ่งมีจำหน่ายทั่วไปตามร้านขายวัสดุก่อสร้าง อาทิเช่น Homepro บุญถาวร ไทวัสดุ เป็นต้น
2. กาวยาง สำหรับการติดตั้งกระเบื้องยางบริเวณผนัง บนโต๊ะเพื่อการยึดเกาะที่ดี แข็งแรงมากกว่ากาวขาวทั่วไป และใช้กับวัสดุตัวจนยาง เช่น ไม้เซ็งผนัง जूบุกยาง เส้นขอบยางและกระเบื้องยางบริเวณขึ้นบันได
3. เหล็กเซาะ ควรใช้ชนิดแข็งและหนา ขนาดความกว้าง 3 นิ้ว ขึ้นไป สำหรับขจัดเศษหิน ฝุ่น บนพื้นและขอลูกปูนต่างๆ
4. หินขัดพื้นชนิดหยาบ ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สำหรับขัดแต่งพื้น หรือเครื่องขัดพื้นชนิดปั่นทรงกลมขนาด 18" พร้อมติดตั้งกระดาษทรายแดงขัดหยาบเบอร์ 24 หรือ 40
5. ไม้กวาดสำหรับกวาดหิน ทราย ฝุ่น และฝุ่น
6. เชือกตีเส้นลูกฟุตบอล (ไม้เท้า) สำหรับกรีดแนว ดินสอเขียนไม้
7. มีดคัตเตอร์ สำหรับตัด และกรีดกระเบื้องยาง
8. ตะลันเมตร หรือไม้บรรทัดเหล็ก
9. เครื่องลงทาว ควรใช้เครื่องชนิดปั่นชนิดบาง เซาะร่องโดยฟันด้วยตะไบสามเหลี่ยมให้มีความลึก ตามความหนาของกระเบื้องยางและช่องควรวางกันประมาณ 2-3 มิลลิเมตร
10. ลูกกลิ้งน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม สำหรับกลิ้งกับหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ

หลังการติดตั้งควรหาวัสดุมาปูทับป้องกันพื้น เช่น กระดาษลูกฟูก, ฟิวเจอร์บอร์ด เป็นต้น และควรเว้นระยะประมาณ 72 ชั่วโมงก่อนจึงสามารถทำความสะอาดได้



PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT

การดูแลรักษาและทำความสะอาดกระเบื้องยาง

1. หลีกเลี่ยงไม่ให้สิ่งของมีคมบาดผิวหรือสิ่งของที่มีน้ำหนักมากลากบนพื้นกระเบื้องยางโดยตรง
2. หลีกเลี่ยงล้อของเก้าอี้ซึ่งอาจจะทำให้คราบสีน้ำตาลบนพื้น ควรเปลี่ยนมาใช้ล้อ Polyurethane โดยสามารถถอดรอยดลอกและรอยสีบนล้อพื้นไวนิล ด้วยผ้าชุบน้ำเกลือหรือแอลกอฮอล์หรือน้ำมันสน หรือขัดรอยออกด้วยผ้าชุบน้ำยาขัดเงาชนิดครีมเหลว
4. สามารถใช้ Wax ชนิดเคลือบบนพื้นได้ โดยทั่วไปควรเคลือบ Wax ทุก 6 เดือนแต่ถ้ามีการสัญจรบนพื้นกระเบื้องยางอย่างคับคั่ง ให้เคลือบ Wax ทุก 3 เดือน

การดูแลรักษาประจำ 3 เดือน

1. เช็ดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากคราบสกปรก
2. ขัดพื้นเพื่อขัดคราบสกปรกที่ติดฝังอยู่โดยใช้เครื่อง Hi-Speed ใส่แผ่นขนหนูขัดให้ทั่วพื้นที่
3. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง
4. ลง Wax 1 รอบ รอให้แห้ง 40-60 นาที
5. ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 4 อีก 1 รอบ

การดูแลรักษาประจำ 6 เดือน

1. ขัดล้าง ลอก Anti-Static Wax เก่าออกให้หมด โดยใช้ยาลอก Wax ใช้เครื่องรอบต่ำ และแผ่นขัดสีต่ำ
2. นี้อบพื้นด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ รอบ
3. ขัดพื้นเพื่อขัดคราบสกปรกที่ติดฝังอยู่โดยใช้เครื่องไฮสปีดใส่แผ่นขนหนูขัดให้ทั่วพื้นที่
4. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง
5. ลง Wax 1 รอบ รอให้แห้ง 40-60 นาที
6. ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 4 อีก 1 รอบ

การทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดถูธรรมดา



STORAGE
& TRANSPORTATION

OWNERS MANUAL

- Installation
- Maintenance

> **PLAY[®] COMBINE** is the next generation of luxury flooring, combining the look, feel and durability of real, natural materials, but with the straightforward installation and maintenance associated with vinyl flooring. Changing the way you work, the way you think and perhaps most importantly, changing the way the world sees you. We help businesses change from the floor up, creating remarkable spaces that work hard and look spectacular.



READ THIS MANUAL COMPLETELY PRIOR TO INSTALLATION

It contains important information for pre-installation conditions, installation instruction, plus care & maintenance.



PRIOR TO INSTALLATION

VISUAL INSPECTION

Please inspect product prior to installation. Check that the colours correspond to those ordered, the quantities are correct and there is no visible damage to the boxes. Check the vinyl planks or tiles during installation for any visible defects. Do not install any planks or tiles that display any imperfections.

SUITABILITY

- PLAY[®] design floors can be laid on concrete, cementitious screed, anhydrite (calcium sulphate), timber and ceramic tiles, which have been suitably prepared (see Floor Preparation).
- PLAY[®] design floors can be used with traditional waterbased underfloor heating and cooling systems. Electric wire systems are not recommended unless the system is encased in a minimum of 9mm of suitable levelling compound. Direct contact with wired heating systems must be avoided. If in doubt seek further advice.
- PLAY[®] design floors is only suitable for indoor installation.

In areas that may be subject to excessive direct heat 45°C or above (e.g. fully glazed sun facing conservatories) the floor must be installed with (Xtrafloor™) high temperature adhesive. It is particularly necessary to keep the temperature in conservatories at a constant temperature between 18°C and 27°C prior to, during, and for 72 hours after installation. It would also be advisable to shade windows to avoid direct intense sunlight. This should help to provide a constant temperature during the acclimatisation period, the installation and 72 hours after the installation.

PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT

COMPOSITION, CONSTRUCTION AND QUALITY OF THE SUBFLOOR

Good preparation is essential for trouble-free installation. It is vital for an excellent PLAY[®] design floors finish. The appearance of PLAY[®] design floors will only be as good as the quality of the base over which it is installed. Any irregularities in the subfloor will show through the finished floor and must be suitably prepared before installation.

The subfloor must be hard, smooth, clean and dry, as well as being free from defects and fit for purpose. When required, scrape off and remove old adhesives and loose laying levelling compound. Make sure the subfloor is flat and free from chemical substances and other contamination.

SUBFLOOR PREPARATION

IRREGULARITIES IN THE SUBFLOOR

Good preparation is essential for trouble-free installation. It is vital for an excellent PLAY[®] design floors finish. The appearance of PLAY[®] design floors will only be as good as the quality of the base over which it is installed. Any irregularities in the subfloor will show through the finished floor and must be suitably prepared before installation.

The subfloor must be hard, smooth, clean and dry, as well as being free from defects and fit for purpose. When required, scrape off and remove old adhesives and loose laying levelling compound. Make sure the subfloor is flat and free from chemical substances and other contamination.

Unevenness of the subfloor may not be greater than 2mm measured over a width of 200cm.

A suitable plywood/levelling compound should be selected to ensure that no irregularities show through to the surface of the finished floor. However, the selection of suitable materials, including plywood, smoothing/ levelling compounds and any ancillary products, is dependent upon the occupational use of the area and must be agreed by the supplier of the preparative materials and the flooring contractor.

STARTING INSTALLATION

TEMPERATURE CONDITION DURING INSTALLATION

A constant temperature, fluctuating no more than 5°C per day, not below the required 18°C room temperature and 15°C subfloor temperature, should be maintained 24 hours before, during and 72 hours after installation.

INSTALLATION STEP BY STEP

1. Once satisfied with the subfloor and installation conditions, determine the installation direction of the PLAY®. This will be dependent upon the design. Calculate how the partition of the plank or tiles will be across the width and/or length of the room/area. Once satisfied with the set-out, on the subfloor, mark the correct center and reference lines, 100% true, straight and in-line.
2. Highlight a second line to creating the section to be glued with the correct type of adhesive. Prior to using the adhesive read and follow the manufacturer's instructions.
3. Spread/apply the correct amount of adhesive evenly over the subfloor and let it air (open time), until it reaches its initial, semi-dry, bonding strength. For more information, consult the specifications of the adhesive manufacturer.
4. Lay the planks or tiles of the chosen design according to the recommended installation sequence.
5. The included PLAY® recommended installation sequence is an example/guide for an easy to understand order of placement for the selected pattern. You are free to follow this example or lay the design in your own method. It is very important to maintain bond and the required design.

PLAY® WITH YOUR DESIGN INSTINCT

6. Cut the plank or tiles free from tension against the wall or skirting.
7. Note on adhesives: Ensure that you do not spread more adhesive than the working time allows. Only spread a much adhesive as can be comfortably installed onto within the working time.
8. To ensure correct placement and full contact with the adhesive, immediately press every plank or tile by hand and with a hand roller.
9. Immediately roll each section with a (minimum) 50kg flooring roller. Roll several times, in different direction, during the adhesive working time.
10. Repeat steps 3 to 9 until the entire installation is completed.

PROTECTION

Once installed, the PLAY® floor should be suitably protected from heavy traffic for a minimum of 24 hours. When installed with High Temperature (HT) or special adhesive the PLAY® floor should be protected for 72 hours after installation so that the plank or tiles can stabilize and the adhesive can fully cure at a consistent temperature between 18-27°C.

FIRST CONTACT WITH WATER

Prevent the floor from coming into contact with cleaning water for the first 72 hours after installation. Thereafter, the adhesive is sufficiently cured and resistant to cleaning water. Do not allow water to pool or lay on the surface. Clean and dry spillages immediately

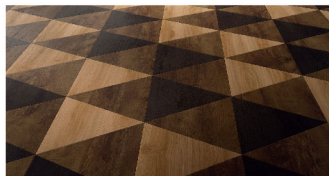
Recommended tools:

- Tape measure
- Pencil
- Chalk line
- Adhesive and trowel
- Damp cloth
- Set square
- Utility knife
- Hand roller
- Roller minimum 50kg

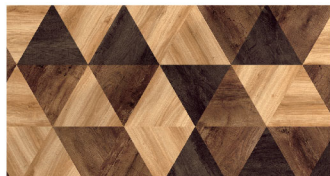


PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT

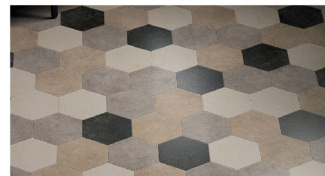
OVERVIEW *PLAY COMBINE*



5550 TRIANGLES LUXURY



5600 TRIANGLES PLAYFUL



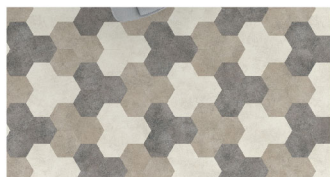
1045 HEXAGON RANDOM HARD



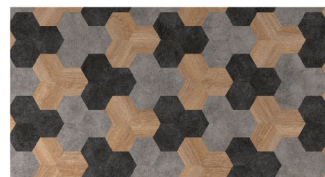
1055 HEXAGON RANDOM SOFT WOOD



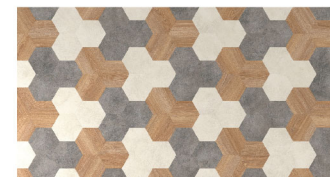
1080 HEXAGON MOTION HARD



1085 HEXAGON MOTION SOFT



1090 HEXAGON MOTION WOOD HARD



1095 HEXAGON WOOD SOFT



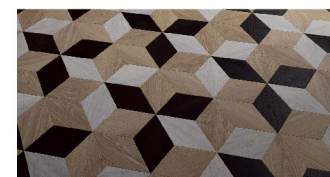
1105 HEXAGON WOOD



1065 HEXAGON QUADRO



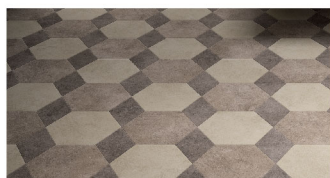
1120 Diamond 3D CUBES SOFT



1130 DIAMOND ORIGAMI



1150 HONEYCOMB HARD



1155 HONEYCOMB SOFT

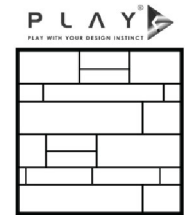


1010 STAGGERED COLUMN



1015 STAGGERED COLUMNS

PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT

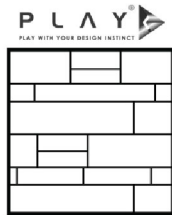


1010 STAGGERED COLUMNS

Joint Strip
3955 Dark Grey

Medium Plank: 784 x 176 mm
Slim Plank: 822.67 x 140.67 mm
Small Plank: 261.33 x 66.33 mm

WESFLEX

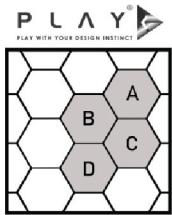


1015 STAGGERED COLUMNS

Joint Strip
3955 Dark Grey

Medium Plank: 784 x 176 mm
Slim Plank: 822.67 x 140.67 mm
Small Plank: 261.33 x 66.33 mm

WESFLEX



1045 HEXAGON RANDOM HARD

A. 46960 Hexagon
B. 46955 Hexagon
C. 46110 Hexagon
D. 46985 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX



1055 HEXAGON RANDOM SOFT WOOD

A. 46960 Hexagon
B. 46955 Hexagon
C. 46110 Hexagon
D. 24280 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX



1095 HEXAGON WOOD SOFT

A. 46110 Hexagon
B. 46960 Hexagon
C. 24280 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

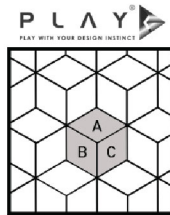


1105 HEXAGON WOOD

A. 24280 Hexagon
B. 24280 Hexagon
C. 24280 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

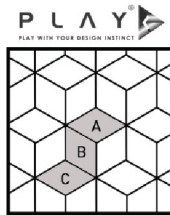


1120 DIAMOND 3D CUBES SOFT

A. 46960 Diamond
B. 24280 Diamond
C. 24117 Diamond

Diamond: 113.16 x 196 mm

WESFLEX

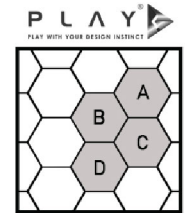


1130 DIAMOND ORIGAMI

A. 24280 Diamond
B. 54991 Diamond
C. 24117 Diamond

Diamond: 113.16 x 196 mm

WESFLEX

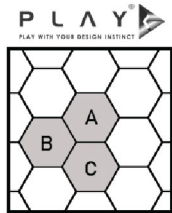


1065 HEXAGON QUADRO

A. 46960 Hexagon
B. 46955 Hexagon
C. 46110 Hexagon
D. 46985 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

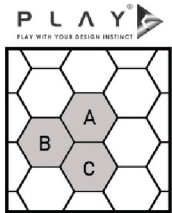


1080 HEXAGON MOTION HARD

A. 46960 Hexagon
B. 46110 Hexagon
C. 46985 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX



1085 HEXAGON MOTION SOFT

A. 46960 Hexagon
B. 46985 Hexagon
C. 46110 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

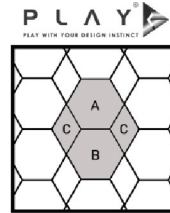


1090 HEXAGON MOTION WOOD HARD

A. 46960 Hexagon
B. 46985 Hexagon
C. 24280 Hexagon

Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

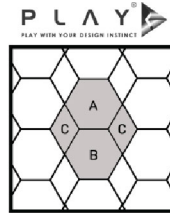


1150 HONEYCOMB HARD

A. 24280 Diamond
B. 46960 Hexagon
C. 46985 Hexagon

Diamond: 113.16 x 196 mm
Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

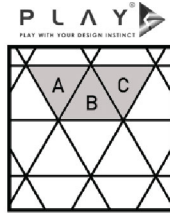


1155 HONEYCOMB SOFT

A. 46960 Diamond
B. 46110 Hexagon
C. 46985 Hexagon

Diamond: 113.16 x 196 mm
Hexagon: 226.32 x 196 mm

WESFLEX

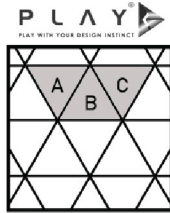


5550 TRIANGLES LUXURY

A. 56880 Triangle
B. 54991 Triangle
C. 24235 Triangle

Triangle: 452.64 x 392 mm

WESFLEX



5600 TRIANGLES PLAYFUL

A. 56880 Triangle
B. 54991 Triangle
C. 24235 Triangle

Triangle: 452.64 x 392 mm

WESFLEX

MAINTAINING YOUR FLOOR

PLAY® design floor. The frequency of maintenance will depend on the amount and type of traffic, degree of soiling, the floor colour and type. PLAY® design floors have a Protectonite-PU lacquer on top of the resistant wear layer. This lacquer protects against soiling and makes overall maintenance easier. Protectonite also makes any post-treatment with protection polish unnecessary..

EXTERNAL CONDITIONS

The appropriate management of external conditions can help to protect the flooring, which saves time and expenses on cleaning and maintenance, and also extends its lifespan. Most soiling comes from an external source and is transported indoors by foot and rolling traffic. If dirt lodges under sliding furniture, the flooring will not only be soiled but will also suffer (light) damage in the form of scratches.

ENTRANCE MATS

A proper clean-off zone/mat is strongly recommended. It will reduce the soiling of the flooring by as much as 70%. Entrance mats, when properly serviced, can effectively remove abrasive materials from foot traffic and reduce the amount of transferred water. Play® design floors recommends a minimum of two full strides of entrance matting. Where possible, prevent dirt from reaching the floor. A suitable barrier matting system will help prevent soiling and abrasive material from entering a building, assisting cleaning and maintenance.

Regularly clean the clean-off zone matting so that it functions optimally. Replace the clean-off mat when necessary.

Avoid rubber or latex backed mats, rubber furniture feet and castors, as these may leave permanent stains.

PLAY® WITH YOUR DESIGN INSTINCT

PROTECTION OF SLIDING FURNITURE

Place good quality protective felt pads under chair and table legs. Furniture cups should be used to avoid high point loading.

REGULAR CLEANING

- Remove daily dirt
- Sweeping
- Dry mopping
- Vacuum cleaning
- Spot and stain removal
- Damp cloth
- Hand pad
- Damp mopping
- Microfibre damp mop
- Traditional mop (as dry as possible)



OCCASIONAL CLEANING

- Mopping
- Damp mopping
- Traditional mopping (as dry as possible)
- Combine machine
- Red scrub pad
- Neutral detergent
- Low amount of water!

MAINTENANCE

- Spray cleaning
- High-speed (450 rpm)
- Red drybuff pad
- Spray bottle with neutral detergent
- Camouflage minor scratches
- High-speed (450 rpm)
- PU refresher
- Red drybuff pad
- Cotton cloths



การจัดเก็บ
และการขนส่ง

คู่มือการใช้งาน

- การติดตั้ง
- การดูแลรักษา

> ควรจัดเก็บและขนส่งสินค้าบนพื้นราบอย่างระมัดระวัง และไม่ควรเก็บสินค้าไว้ในที่อุณหภูมิเย็นจัด (ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส) ,อุณหภูมิร้อนมาก(มากกว่า 40 องศาเซลเซียส) หรือในที่ที่มีความชื้นสูง



ควรอ่านคู่มือการใช้งานก่อนติดตั้ง

คู่มือเล่มนี้มีเนื้อหาสำคัญ ,ข้อมูลการเตรียมพื้นผิวก่อนติดตั้ง และการดูแลรักษา



ข้อควรรู้ก่อนติดตั้ง การตรวจสอบคุณภาพสินค้า

ควรตรวจสอบสินค้าก่อนติดตั้ง ตรวจสอบว่าสีมีความถูกต้องและไม่มีความเสียหาย

การเตรียมพื้นก่อนการติดตั้ง PLAY[®]

- PLAY[®] COMBINE สามารถติดตั้งบนพื้นปูนขัดมัน, ไม้ และกระเบื้องเซรามิกที่ได้รับการเตรียมอย่างเหมาะสม (ดูการเตรียมพื้น)
- PLAY[®] COMBINE เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในอาคารเท่านั้น
- ในพื้นที่ที่มีความร้อนโดยตรงมากกว่า 45 องศาเซลเซียสหรือสูงกว่า (เช่นแสงอาทิตย์ที่เต็มไปด้วยกระจก) ต้องติดตั้งพื้นด้วยทาวที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อนโดยเฉพาะ โดยมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรักษาอุณหภูมิในห้องที่ติดตั้งไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 18 ถึง 27 องศาเซลเซียสก่อนระหว่างและหลัง 72 ชั่วโมงหลังจากติดตั้งนอกจากนี้ยังควรมีวัสดุป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์กระทบแสงแดดโดยตรง การเตรียมพื้นที่ดีเป็นสิ่งสำคัญมากที่จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาหลังการติดตั้ง ดังนั้นควรเตรียมพื้นให้พร้อมก่อนการติดตั้ง โดยพื้นผิวจะต้องมีความแข็งแรงที่ดี ไม่แตก ร้าว สอด และปราศจากความชื้นสามารถวัดความเรียบของพื้นโดยใช้เครื่องมือวัดที่ระยะ 2 เมตร ไม่ควรมีช่องว่างระหว่างพื้นและเครื่องวัดเกิน 2 มม. โดยการปรับพื้นที่ได้รับความนิยมี 2 วิธี ดังนี้



1.ปรับระดับด้วยการเทปูน Self - Leveling

เป็นวิธีการปรับสภาพพื้นผิวที่ดีที่สุด เป็นวัสดุที่ใช้เพื่อเตรียมพื้นผิวคอนกรีตหรือซีเมนต์ที่มีความขรุขระหรือคลื่น ให้เรียบได้ระดับเดียวกัน โดยจะมีความหนาจากพื้นเดิมประมาณ 3 mm. มีคุณสมบัติสามารถยึดเกาะได้ดีกับผิวซีเมนต์และสามารถไหลปรับผิวหน้าได้เองโดยไม่ต้องใช้เครื่องปาดช่วย ผิวหน้าที่ได้จะมีความเรียบเนียนเหมาะสำหรับการเตรียมพื้นผิวซีเมนต์เพื่อปูกระเบื้องยาง

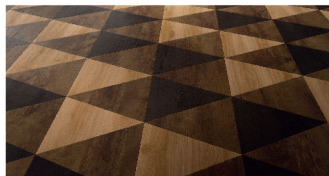
2. ปรับผิวหน้าด้วยการ Slide

ส่วนใหญ่จะเป็นการปิดผิวหน้าเดิมที่มีลักษณะขรุขระมีคลื่นไม่มากหรือปิดร่องยาแนวกระเบื้องชนิดอื่น เพื่อให้การปูพื้นกระเบื้องเรียบเนียน การปรับผิวหน้าด้วยการ Slide ทำโดยใช้ปูน ยิปซัม ทาว และน้ำในสัดส่วนที่พอดี ปรับแต่งผิวหน้าด้วยการเกลี่ย เพื่อให้ผิวที่ขรุขระ หรือร่อง ให้เท่ากับพื้นผิวปกติ การปรับผิวด้วยวิธีนี้ไม่สามารถปรับระดับหรือแก้ไขความคลื่นของพื้นผิวเดิม หากผิวหน้ามีความขรุขระมากหรือต่างระดับ เรานิยมใช้วิธีปรับระดับด้วยการเทปูน Self - Leveling (แบบที่ 1) มากกว่า

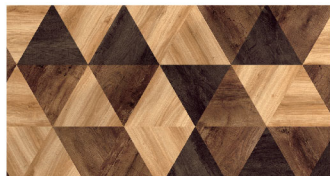


PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT

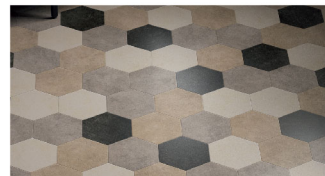
OVERVIEW *PLAY COMBINE*



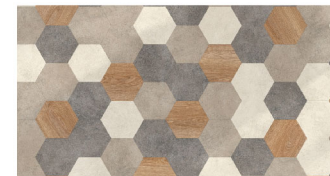
5550 TRIANGLES LUXURY



5600 TRIANGLES PLAYFUL



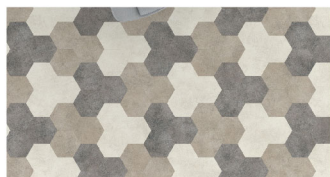
1045 HEXAGON RANDOM HARD



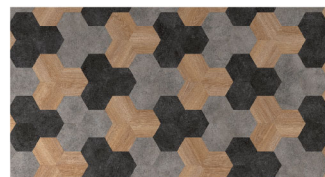
1055 HEXAGON RANDOM SOFT WOOD



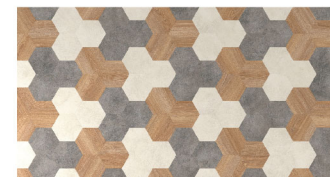
1080 HEXAGON MOTION HARD



1085 HEXAGON MOTION SOFT



1090 HEXAGON MOTION WOOD HARD



1095 HEXAGON WOOD SOFT



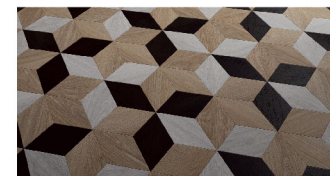
1105 HEXAGON WOOD



1065 HEXAGON QUADRO



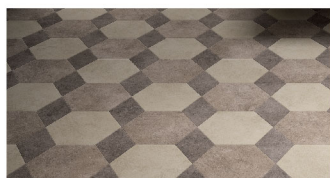
1120 Diamond 3D CUBES SOFT



1130 DIAMOND ORIGAMI



1150 HONEYCOMB HARD



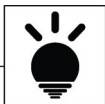
1155 HONEYCOMB SOFT



1010 STAGGERED COLUMN

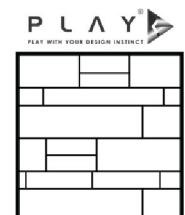


1015 STAGGERED COLUMNS



ก่อนที่จะทำการซื้อสินค้าแนะนำควรเข้าตรวจสอบเพื่อ
คำนวณพื้นที่การใช้งานและสินค้าให้เพียงพอกับความต้องการ
ได้ที่เว็บไซต์ <http://wesflexplays.com/calculate/>

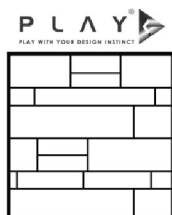
PLAY[®] WITH YOUR DESIGN INSTINCT



1010 STAGGERED COLUMNS

Joint Strip
3955 Dark Grey
Medium Plank: 784 x 194 mm
Small Plank: 822.67 x 140.67 mm
Slim Plank: 822.67 x 66.93 mm
Small Plank: 261.93 x 66.93 mm

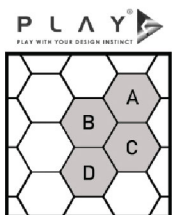
WESFLEX



1015 STAGGERED COLUMNS

Joint Strip
3955 Dark Grey
Medium Plank: 784 x 194 mm
Slim Plank: 822.67 x 66.93 mm
Small Plank: 261.93 x 66.93 mm

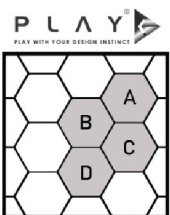
WESFLEX



1045 HEXAGON RANDOM HARD

A. 46960 Hexagon
B. 46935 Hexagon
C. 46110 Hexagon
D. 46985 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

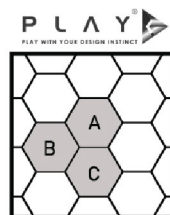
WESFLEX



1055 HEXAGON RANDOM SOFT WOOD

A. 46960 Hexagon
B. 46935 Hexagon
C. 46110 Hexagon
D. 24280 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

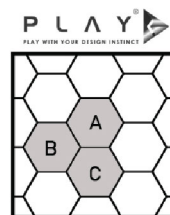
WESFLEX



1095 HEXAGON WOOD SOFT

A. 46110 Hexagon
B. 46935 Hexagon
C. 24280 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

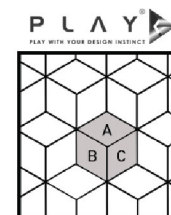
WESFLEX



1105 HEXAGON WOOD

A. 24280 Hexagon
B. 24280 Hexagon
C. 24280 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

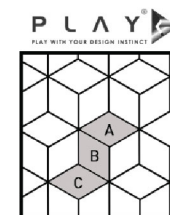
WESFLEX



1120 DIAMOND 3D CUBES SOFT

A. 46960 Diamond
B. 24280 Diamond
C. 24117 Diamond
Diamond: 113.16 x 196 mm

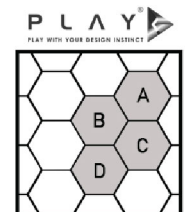
WESFLEX



1130 DIAMOND ORIGAMI

A. 24280 Diamond
B. 54991 Diamond
C. 24117 Diamond
Diamond: 113.16 x 196 mm

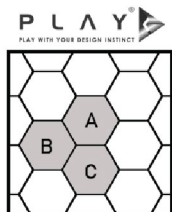
WESFLEX



1065 HEXAGON QUADRO

A. 46960 Hexagon
B. 46935 Hexagon
C. 46110 Hexagon
D. 46985 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

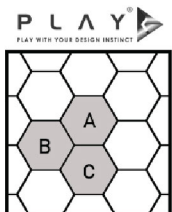
WESFLEX



1080 HEXAGON MOTION HARD

A. 46960 Hexagon
B. 46110 Hexagon
C. 46985 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

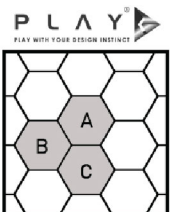
WESFLEX



1085 HEXAGON MOTION SOFT

A. 46960 Hexagon
B. 46935 Hexagon
C. 46110 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

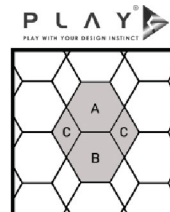
WESFLEX



1090 HEXAGON MOTION WOOD HARD

A. 46960 Hexagon
B. 46935 Hexagon
C. 46110 Hexagon
Hexagon: 226.32 x 196 mm

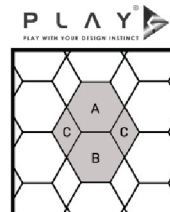
WESFLEX



1150 HONEYCOMB HARD

A. 24280 Diamond
B. 46960 Hexagon
C. 46985 Hexagon
Diamond: 113.16 x 196 mm
Hexagon: 226.32 x 196 mm

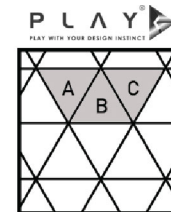
WESFLEX



1155 HONEYCOMB SOFT

A. 46960 Diamond
B. 46110 Hexagon
C. 46935 Hexagon
Diamond: 113.16 x 196 mm
Hexagon: 226.32 x 196 mm

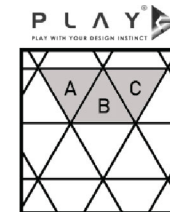
WESFLEX



5550 TRIANGLES LUXURY

A. 54880 Triangle
B. 54991 Triangle
C. 24235 Triangle
Triangle: 452.64 x 392 mm

WESFLEX



5600 TRIANGLES PLAYFUL

A. 54880 Triangle
B. 54991 Triangle
C. 24235 Triangle
Triangle: 452.64 x 392 mm

WESFLEX

ขั้นตอนการติดตั้งกระเบื้องยางโดยทั่วไป

อุณหภูมิระหว่างการติดตั้งมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องรักษาอุณหภูมิในห้องที่ติดตั้งไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 18 ถึง 27 องศาเซลเซียสก่อนระหว่างและหลัง 72 ชั่วโมงหลังจากติดตั้ง

1. หลังจากเตรียมพื้นผิวพร้อมสำหรับการติดตั้งแล้ว ให้เริ่มกำหนดทิศทางการติดตั้งของ PLAY[®] ซึ่งจะขึ้นอยู่กับรูปแบบ โดยต้องคำนวณเพื่อหาจุดเริ่มต้นในการติดตั้ง
2. หลังจากหาจุดเริ่มต้นได้แล้วให้เริ่มลงกา
3. ใช้เกรียงที่ชะร่องพื้นปลาไว้แล้ว ปาดกาให้สม่ำเสมอ ไม่ควรปาดกาครั้งหนึ่งเกินเนื้อที่ 20-30 ตรม. ทั้งไว้ประมาณ (15-20 นาที) กาจะแห้งช้าหรือเร็วขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและพื้นที่ที่จะติดตั้ง
4. เริ่มติดตั้งแผ่นกระเบื้องยางตามแบบ
5. ควรวางลำดับสีหรือรูปแบบของกระเบื้องยางตามแบบเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด
6. ควรตัดแผ่นกระเบื้องยางให้สันทกับแนวผนัง
7. ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ลงกาในพื้นที่มากเกินไป เพื่อป้องกันกาแห้ง อาจส่งผลให้กระเบื้องยางไม่ติดสนิทกับพื้น
8. หลังจากติดตั้งควรใช้ลูกกลิ้งที่มีน้ำหนักกลิ้งทับกระเบื้องยางกับกาเพื่อให้แนบสนิทมากขึ้น
9. ลูกกลิ้งที่ใช้ควรมีน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 50 กิโลกรัม และควรกลิ้งระหว่างการติดตั้งไปเรื่อยๆ
10. ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3-9 จนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ

วัสดุและเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง

1. กาสำหรับใช้ในการติดตั้งกระเบื้องยางชนิดเนื้อเดียวขอแนะนำให้ใช้กาขาวซึ่งมีจำหน่ายทั่วไปตามร้านขายวัสดุก่อสร้าง อาทิเช่น Homepro บุญถาวร ไทวัสดุ เป็นต้น
2. กายาง สำหรับการติดตั้งกระเบื้องยางบริเวณผนัง บนใดเพื่อการยึดเกาะที่ดี แข็งแรงมากกว่ากาขาวทั่วๆไป และใช้กับวัสดุตัวจบยาง เช่น บัวเชิงผนัง จุกยาง เส้นขอบยางและกระเบื้องยางบริเวณขึ้นบนใด
3. เหล็กชะ ควรใช้ชนิดแข็งและหนา ขนาดความกว้าง 3 นิ้ว ขึ้นไป สำหรับขจัดเศษหิน ปูน บนพื้นและขอบมุมต่างๆ
4. ฟันขัดพื้นชนิดหยาน ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 4 นิ้ว สำหรับขัดแต่งพื้น หรือเครื่องขัดพื้นชนิดปั่นทรงกลมขนาด 18" พร้อมติดตั้งกระดาทรายแดงขัดหยานเบอร์ 24 หรือ 40
5. ไม้กวาดสำหรับกวาดหิน ทราย ปูน และฝุ่น
6. เชือกเส้นลวดฟูลี่ (บักเต้) สำหรับกรัดแนว ดินสอเขียนไม้
7. มีดคัตเตอร์ สำหรับตัด และกรัดกระเบื้องยาง
8. ตะลันเมตร หรือไม้บรรทัดเหล็ก
9. เกรียงลงกา ควรใช้เกรียงขัดมันชนิดบาง เชาร่องโดยฝนด้วยตะลันสามเหลี่ยมให้มีความลึก ตามความหนาของกระเบื้องยางและช่องควรห่างกันประมาณ 2-3 มิลลิเมตร
10. ลูกกลิ้งน้ำหนักประมาณ 50 กิโลกรัม สำหรับกลิ้งทับหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ

หลังการติดตั้งควรหาวัสดุมาปูกับป้องกันพื้น เช่น กระดาษลูกฟูก, ฟิวเจอร์บอร์ด เป็นต้น และควรเว้นระยะประมาณ 72 ชั่วโมงก่อนจึงสามารถทำความสะอาดได้

การดูแลรักษาและทำความสะอาดกระเบื้องยาง

1. หลีกเลี่ยงไม่ให้สิ่งของมีคมมาสัมผัสหรือสิ่งของที่มีน้ำหนักมากลากบนพื้นกระเบื้องยาง โดยตรง
2. หลีกเลี่ยงล้อยางสีดำของเก้าอี้ซึ่งอาจจะทิ้งคราบสีด้านบนพื้น ควรเปลี่ยนมาใช้ล้อ Polyurethane โดยสามารถลดรอยดลากและรอยสันร่องเท้าบนพื้นไวนิล ด้วยผ้าชุบน้ำสารแอลกอฮอล์หรือน้ำมันสน หรือ ขัดรอยออกด้วยผ้าชุบน้ำยาขัดเงาชนิดครีมเหลว
4. สามารถใช้ Wax ชนิดเคลือบบนพื้นได้ โดยทั่วไปควรเคลือบ Wax ทุก 6 เดือนแต่ถ้ามีการสัญจรบนพื้นกระเบื้องยางอย่างคับคั่ง ให้เคลือบ Wax ทุก 3 เดือน

การดูแลรักษาประจำ 3 เดือน

1. เช็ดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากคราบสกปรก
2. ขัดพื้นเพื่อขจัดคราบสกปรกที่ติดฝังอยู่โดยใช้เครื่อง Hi-Speed ใส่แผ่นขนหนูขัดให้ทั่วพื้นที่
3. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง
4. ลง Wax 1 รอบ รอให้แห้ง 40-60 นาที
5. ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 4 อีก 1 รอบ

การดูแลรักษาประจำ 6 เดือน

1. ขัดล้าง ลอก Anti-Static Wax เก่าออกให้หมด โดยใช้มีดขูด Wax ใช้เครื่องรอนต่ำและแผ่นขัดสีดำ
2. บิวนพื้นด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ รอบ
3. ขัดพื้นเพื่อขจัดคราบสกปรกที่ติดฝังอยู่โดยใช้เครื่องไฮสปีดใส่แผ่นขนหนูขัดให้ทั่วพื้นที่
4. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดพื้นให้แห้ง
5. ลง Wax 1 รอบ รอให้แห้ง 40-60 นาที
6. ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 4 อีก 1 รอบ

การทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาด ๆ เช็ดถูธรรมดา

PLAY COMBINE จะมีวดลายแตกต่างกันตามแต่ละ Design ดังนั้นควรศึกษาคู่มือ

การติดตั้งและลวดลาย Pattern ต่างๆได้ที่เว็บไซต์ <http://wesflexplays.com/calculate/>
หรือ โทรแผนก customer care +66 2 376 0944-8 วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8:00-17:00 น.
เว้นวันหยุดราชการและนักขัตฤกษ์





INSTALLATION & MAINTENANCE GUIDELINES

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้สินค้าและการรับประกัน

กรุณาติดต่อ

บริษัท เอเคพี กรุ๊ป จำกัด

463/5 ลาดพร้าว 101 แขวงเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง

กรุงเทพฯ 10310

แผนก CUSTOMER CARE DEPT.

โทร. 02-376-0944-8

***สนใจบริการหลังการขายติดต่อที่แผนก CUSTOMER CARE. (CLEANING & MAINTENANCE)**

ISBN 8-579863-625028



8 579863 625028



WPC / SPC
FLOORING FLOORING



LVT
FLOORING



463/5 SOI LADPRAO101 (WAT BUENG THONGLANG)
KHLONG CHAOKHUN SING, WANG THONGLANG
BANGKOK THAILAND 10310

AKP GROUP CO.,LTD. TEL: (+66) 2 376 0944-8
FAX: (+66) 2 376 0949 WWW.AKPGROUP.CO.TH

AKP GROUP CO.,LTD. TEL.02-376-0944-8 FAX. 02-376-0949 E-MAIL : CONTACT@AKPGROUP.CO.TH WWW.AKPGROUP.CO.TH



WESFLEX



LINE ID : WESFLEX



WesflexProducts