

1. Prima di cominciare

Prima di cominciare con l'installazione del prodotto è importante che leggete le seguenti istruzioni. Con l'inizio della posa dichiarate di aver letto e compreso i requisiti e le responsabilità di installazione e siete consapevoli che il non rispetto di dette indicazioni potrebbe risultare nel venir meno della garanzia del prodotto. Lo SmartCore deve essere posato solo dopo che gli altri operatori abbiano terminato il loro lavoro ed il cantiere liberato da tutti gli oggetti che potrebbero danneggiare il prodotto.

Attenzione! È responsabilità del posatore e/o del proprietario di verificare le condizioni di posa. Nell'eventualità che vengano rilevate anomalie nel prodotto o nel sottofondo si raccomanda di non procedere all'installazione ma di contattare immediatamente il fornitore per assistenza. Il prodotto, una volta posato, si considera ispezionato, approvato ed accettato. Il pavimento è garantito per la posa in locali chiusi che rispettino la variazione di temperatura richiesta, non installatelo all'esterno. In fase di conteggio delle quantità necessarie vi consigliamo di considerare un 10% extra per tagli, sprechi e difetti. Nei periodi dell'anno con temperature esterne inferiori ai 10°C o superiori ai 30°C lo SmartCore deve essere portato nella stanza in cui verrà posato 24 ore prima della posa. Durante questo periodo le doghe devono rimanere nei loro cartoni e su una superficie piana. La temperatura della stanza deve essere mantenuta costante tra i 18-25 °C. L'eventuale utilizzo di soglie di dilatazione deve essere valutata in base alle condizioni ambientali, all'esposizione a raggi solari diretti e alla metratura da ricoprire. La superficie massima per evitare l'utilizzo di giunti di dilatazione è di 18x18m, in ambienti con temperatura costante tra i 18-25 °C e senza condizioni che ostacolano in naturale movimento e assestamento del pavimento flottante o che ne aggravino la dilatazione. La pavimentazione installata dovrà prevedere spazi di dilatazione liberi da ostruzione e da silicone da tutto il perimetro e da arredi fissi e/o pesanti; nel caso di esposizione a fonti di calore o luce dovrà essere previsto l'utilizzo di soglie di dilatazione o terminali. I piedini delle cucine non devono impedire i normali assestamenti della pavimentazione; pertanto, si consiglia di realizzare delle asole attorno ai piedini o di tagliare la pavimentazione appena prima dei piedini in modo da realizzare un giunto di dilatazione prima degli stessi o di interrompere la pavimentazione sotto lo zoccolo della cucina. Battiscopa, profili, coprifili e telai di porte o arredi non dovranno essere fissati alla pavimentazione, ma dovranno essere sollevati dalla stessa.

Condizioni del sottofondo

Assicuratevi che il vostro sottofondo sia piano, liscio, asciutto, pulito e solido. Qualsiasi residuo presente sull'area di posa deve essere eliminato. La superficie deve essere piana entro una tolleranza di 2 mm su una lunghezza di 1.2 m, se non fosse così deve essere livellata oppure riempita per ottenere tale dato. Buchi o protuberanze nel sottofondo potrebbero rendere difficile la chiusura a click tra le doghe o ne potrebbero compromettere la durata, causandone la rottura. Nonostante il fatto che lo SmartCore sia resistente all'acqua non deve essere considerato una barriera all'umidità, un freno vapore dovrà essere previsto in situazioni a rischio di umidità. Non posate lo SmartCore su superfici morbide, come moquette o materassi aggiuntivi e/o non idonei. La posa consentita solamente su fondi planari, sono ammesse fughe del sottofondo di massimo di 10mm e superfici di installazione massime senza giunti di 12x12m (senza esposizione diretta solare e senza carichi che impediscano i naturali spostamenti e assestamenti di una pavimentazione flottante). È ammessa la posa incollata solo previa rimozione del materasso. Non è consentita la posa a sorella (non sfalsata) in quanto potrebbe compromettere la tenuta o il corretto aggancio degli incastri.

Attenzione! Doghe di SmartCore provenienti da produzioni diverse possono talvolta presentare leggere variazioni di colore. Prima di procedere alla posa vi consigliamo pertanto di

controllare il numero di produzione sui pacchi, e se fossero diversi di mischiare doghe provenienti da pacchi diversi così che la posa dia un effetto naturale.

2. Metodo di posa

Per una corretta installazione ricordatevi di leggere le indicazioni sopra descritte riguardanti il sottofondo. Misurate la larghezza della stanza; dividete questo numero per la larghezza della doga in modo da collocare la prima fila con una larghezza che permetta che l'ultima fila abbia una larghezza superiore o uguale alla metà della doga. Posizionate la linea per la prima fila assicurandovi di lasciare circa 8 mm di spazio su tutti i lati. Questo spazio permette i piccoli movimenti del pavimento. Installate le prime doghe posizionando il lato con l'incastro più piccolo verso la parete. Si consiglia di utilizzare dei distanziali per mantenere i 8 mm di distanza con il muro in quanto essendo il pavimento flottante si muove facilmente per assestarsi o in caso di variazione di temperatura. Assemblate le doghe incastrando prima il lato lungo ad un angolo di 25 gradi e poi abbassate. Utilizzate un martello morbido di gomma per assicurarvi il corretto funzionamento dell'incastro 5G. Assicuratevi della perfetta adesione del lato lungo con eventuali attrezzi evitando di battere direttamente sul lato della doga. Per iniziare la seconda fila utilizzate il pezzo rimanente dal taglio dell'ultima doga della prima fila, sempre che questo sia più lungo di 30 cm; altrimenti tagliate una doga a metà e procedete. Per assicurare un'integrità strutturale mantenete sempre una distanza di 20 cm tra le teste tra le varie file. Non utilizzate troppa forza per incastrare le doghe in quanto il click si può danneggiare facilmente. Per garantirne il corretto funzionamento, assicuratevi che gli incastri siano integri. Talvolta sollecitazioni dovute al trasporto o la rimozione di pezzi precedentemente già installati possono causare la rottura dell'incastro di testa, per garantirne il corretto funzionamento, assicuratevi che questa sia integra. Al termine della posa rimuovete i distanziatori e pulite il pavimento immediatamente.

3. Posa su pavimento radiante

Il pavimento SmartCore può essere usato su pavimenti radianti ad acqua seguendo le istruzioni precedentemente indicate, esclusivamente nel caso in cui la temperatura del piano di posa non superi i 27°C. Vi consigliamo in ogni caso di consultarvi con il fornitore dell'impianto a riscaldamento per assicurarvi che sia compatibile con il pavimento vinilico. Fate attenzione a non sottoporre il vostro pavimento a forti sbalzi di temperatura in quanto ne potrebbe compromettere la stabilità.

4. Cura e manutenzione

- Pulite utilizzando una scopa o un'aspirapolvere con setole morbide
- Asciugate eventuali liquidi rovesciati. • Inumidite lo straccio ed utilizzate prodotti indicati per la pulizia di pavimenti vinilici senza cere (no-wax; detergenti neutri, si consiglia l'utilizzo del pulitore Smart Cleaner).
- Laddove ci siano postazioni con sedie a rotelle, controllate che siano dotate di ruote in gomma di tipo W come da normativa UNI EN 425
- Proteggete il pavimento da una diretta esposizione al sole senza opportuni tendaggi.
- Utilizzate delle protezioni, come ad esempio il feltrino sotto i mobili ed uno zerbino all'ingresso della casa
- Se tenete animali in casa, assicuratevi che le sue unghie vengano regolarmente tagliate.
- Non utilizzate pulitori abrasivi, ammoniaca o cera per la manutenzione dei vostri pavimenti.
- Non tirate o fate scivolare degli oggetti pesanti lungo il pavimento. Conservare le doghe avanzate per eventuali esigenze future in un luogo fresco e asciutto.

1. Before starting

Before starting with the installation, it is important you read all instructions information. By starting with the installation, you are declaring that you have read and understood all installation requirements and responsibilities and are aware that deviating from these may result in voiding the product warranty. SmartCore needs to be installed only after all operators have finished their trades and when all object that may damage the product have been removed from site.

Attention!

It is the installer/owner's responsibility to verify the installation requirements. In the case you find any fault in the product or subfloor please do not proceed with the installation but contact your supplier for assistance. The product, once laid, is considered inspected, approved and accepted. The flooring is suitable for indoors with a required temperature range, do not install outdoors. You should bring SmartCore on site at least 24-48 hours before. During this time, the planks should rest in their cartons and on a smooth surface. The temperature of the room must be kept between 18-25 °C. The use of expansion joints and gaps must be evaluated according to the site's conditions and square meters, to exposure to sunlight and according to the dimensions of the flooring surface. The flooring must be installed with expansion gaps on all the perimeter and in the case of heavy furniture or direct sunlight expansion joints must be used. When calculating the flooring quantities please consider an extra 10% for cuts, wastes or defects.

Subfloor conditions

Please make sure that the surface is smooth, flat, dry, clean and solid. Any kind of residue must be eliminated from the installation area. The surface must be smooth within a tolerance of 2 mm on a length of 1,2 m. If this data is not correct you should level it or fill the area in order to obtain this data. Holes and protuberances on the surface can make it difficult for the click to close or can cause the click to break and open. The SmartCore is waterproof, but it doesn't mean it is a water barrier. The subfloor must be dry before starting the installation, therefore within the required range of humidity (<2,0%). Do not install SmartCore on soft surfaces such as carpets or on inadequate under layers. Installation is only allowed on levelled surfaces with gaps up to 10mm wide; above areas of max 15x15 meters expansion profiles are required (in absence of direct sun light or heavy weights that may prevent any natural assessment or movement typical of floating floorings). Glued installation is allowed with the removal of the underlay attached. Installations with a "chessboard" / "monolithic" geometry are not allowed, an ashlar installation is required to prevent failure of the click system.

Attention!

SmartCore planks coming from different batches can have slight colour variation. Before installing we therefore suggest that you check the number of production on the packages, and if they are different then you should mix planks from different boxes to give the flooring a natural effect.

2. Installation method

For a correct installation please remember to read the above requirements for the subfloor Measure the width of the room; divide this total by the width of the plank so to start the installation of the first row with a correct width that will assure you that the last row will have a width bigger or equal to the half of the plank. Set up the starting line for the first row by leaving approx. 8 mm of space on all sides. This space allows for any movements of the flooring. Install the first planks allowing the side with the small tongue facing the wall. We recommend using temporary shims to keep the 8 mm distance from the wall, as the floor will shift during installation due to it being a floating floor. Assemble the end joints by inserting the long side first and slide until the short side meets the previous plank, then drop and lower into place. Use a soft-faced hammer to lock the short side click and to ensure that the long side is fully engaged without hitting the side of the board directly. To start a new row, use the remainder of the last panel of the first row if it is longer than 30 cm; otherwise cut a new plank in half and proceed. It is important to

guarantee the structure integrity of your floor to always stagger the end joints from row to row by at least 20 cm. Don't use too much force to lock the planks because the click can be damaged easily. Removal of installed pieces may result in damage of the click system, that cannot be removed vertically without damage; please inspect the click system before installation to reject any damaged piece. When you have finished the installation remove all shims and clean the flooring immediately.

3. Installation on floor heating

SmartCore can be installed on floor heating following the above instructions, exclusively when the surface temperature does not go above 27°C. Anyway, we suggest that you consult your supplier of the floor heating to be advised if the system is suitable to our flooring. Please be careful not to subject the flooring to big temperature variations.

4. Maintenance and care

- Clean the flooring using a brush or a vacuum cleaner with soft bristles.
- Immediately dry any spilt liquids. Some chemical products might stain the flooring.
- Use a damp mop and the special products for the cleaning of no wax vinyl floorings
- Protect your flooring from a direct exposure to the sun
- Use some protections such as felts under your furniture and a carpet at the entrance to your house
- If you have animals in the house, make sure that their nails are regularly cut
- Do not use abrasive cleaners, bleach or wax for the maintenance of your flooring
- Do not pull or drag any heavy objects across the floor.

