

Installation and Warranty

- ECOsilence

This document is protected by copyright and shall not be used or modified to other purposes than what iBuildGreen intend it for.

Detta dokument lyder under copyright och får inte användas eller modifieras i andra syften än för vad iBuildGreen har ämnat dokumentet.

Installation - ECOsilence

IMPORTANT: Areas to receive flooring must be weather tight and maintained at a minimum uniform temperature of 65° F (18° C) for 48 hours prior to, during, and after installation. Failure to comply could result in flooring failure.

NOTE: All floor covering assemblies shall have prior approval before installation.

Step 1: Concrete substrate shall be prepared according to ASTM F710 standards. This standard calls for complete removal of all extraneous materials that may affect the adhesive bond. These materials include, but are not limited to dust, paint, wax, solvents, adhesive residue, curing & hardening compounds, and sealers. If any of these are present they must be removed prior to installation of flooring materials. Keep in mind that they should be removed mechanically without the use of chemicals which could also act as a bond breaker for the adhesive.

The concrete should be given a sufficient amount of time to dry, naturally, before the application of adhesives. The moisture content should always be tested using an approved ASTM standardized test method. Approved methods are the ASTM F-1869 Calcium Chloride test or the ASTM F-2170 testing for relative humidity. Calcium chloride results must not exceed 5 lbs and relative humidity should result in a level of 80% or lower with diminishing results. If levels exceed these parameters than an iBuildGreen approved vapor retardant must be utilized.

NOTE: When using approved Portland based patching materials a primer must be used over the surface of the patch before applying adhesive in Step 2 below. Failure to use primer may result in cohesive failure of the patching materials.

Step 2: Day 1 It is essential to install the ECOsilence Perimeter Isolation strip prior to placing and trimming ECOsilence Impact Sound Insulation Material. Do not install baseboard until finished topping is installed.

Secure the Perimeter Isolation Strip to the wall perimeter of the entire subfloor, as well as around the perimeter of any protrusions, in order to isolate or break the vibration transmission path between the floor and the wall (see diagram #1).

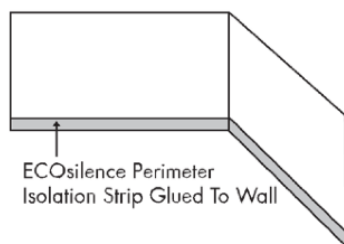


Diagram 1

Fasten the ECOsilence Perimeter Isolation Strip in place with tape or spot gluing. The isolation strip will later be trimmed flush with the new top layer of finished flooring.

Step 3: Make the assumption that the walls you are butting up against are not square. Using a chalk line, create a starting point for an edge of the material to follow

Remove the shrink-wrap from the roll of ECOsilence and unroll it onto the floor. Lay the material in such a way that you will use your cuts efficiently. Cut each roll to the required length.

Lay the ECOsilence material perpendicular to the subsequent installation direction of the topping material (see diagram #2).

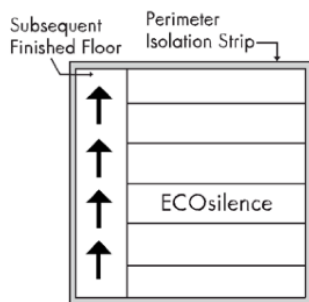


Diagram 2

ECOsilence shall be adhered to the substrate using the approved trowel.

2MM and 5MM ECOsilence – Use 1/32” x 1/16” x 1/32” trowel using the required Gerbert 2525 adhesive. Coverage rate will be approximately 150-200 sq ft/gal depending upon porosity of substrate. ECOsilence should be laid into the wet adhesive bed within 30 minutes.

After laying sound mat into adhesive bed it shall be rolled with a 35 lb three section flooring roller for 2MM, and a 75-100 lb roller for 5MM ECOsilence. Allow adhesive to cure for 24 hours before proceeding with Step 4.

Step 4: Day 2 Apply LVT over ECOsilence using the approved trowel size listed below.

- 2MM ECOsilence - 1/32” x 1/16” x 1/32” trowel using the required Gerbert 2525 adhesive. Coverage rate with 1/32” trowel to be approximately 150 sq ft/gal.
- 5MM ECOsilence – 1/16” square notch trowel using the required Gerbert 2525 adhesive. Coverage rate with 1/16” trowel to be approximately 100 sq ft/gal.

Very Important to follow adhesive application instructions to ensure a successful installation. iBuildGreen cannot be held liable for improper installation techniques.

- Approved adhesives for installation are: Gerbert 2525 Only
- Approved LVT for installation: Expona LVT Only

Day 2 Continued – Application of adhesive and Installing Expona LVT Plank

NOTE: Adhesive coverage's listed above are for estimating purposes only. Actual jobsite coverage may

vary depending on application method, substrate conditions, trowel angle and actual thickness applied.

1. Apply adhesive to surface of ECOsilence using appropriate trowel listed below. Trowel size will vary dependent upon the thickness of the sound mat.
 - 2MM ECOsilence – Apply LVT using a 1/32" x 1/16" x 1/32" trowel using the required Gerbert 2525 adhesive. Coverage rate with 1/32" trowel to be approximately 150 sq ft/gal.
 - 5MM ECOsilence – Apply LVT using a 1/16" square notch trowel using the required Gerbert 2525 adhesive. Coverage rate with 1/16" trowel to be approximately 100 sq ft/gal.
2. Work only in small sections where possible to install LVT planks into adhesive bed within the specified *working time.
3. Allow adhesive to **flash until adhesive valley is clear and adhesive ridge is still wet to the touch, approximately 15-30 minutes.
4. Carefully lay planks into the adhesive bed. Work off of the planks to eliminate excess movement before adhesive cures.
5. After completing each section within arm's reach, roll the planks with the specified 35 lb three section flooring roller.
6. Prohibit foot traffic for a minimum of 48 hours after installation and light rolling loads for a minimum of 72 hours.
7. Recommended to wait a minimum of 72 hours before returning furniture to surface.
8. IMPORTANT – Chair mats are required under caster wheels/rolling chairs. (Warranty Page 5-6) This system is not intended for use under constant heavy rolling loads. IBuildGreen cannot be held liable for failure to protect flooring surface.

*Working Time – The maximum amount of time that an adhesive can remain exposed to the air and still effectively bond to the floor covering.

**Flash Time – The amount of time recommended for the adhesive to remain exposed to the air following application and before installation of the floor covering.

Begränsad Livstidsgaranti

ECOsilence produktsortiment kan installeras under de flesta typer av fogade, limmade och flytande golv inkluderat keramikplattor, sten, marmor, tegelsten, hårt trä, konstruerat trä, laminat, parkett, skivvinyl, LVT och matta. Alla golvtäckande monteringar ska ha godkännande innan installation.

Rekommendationen för tillämpningar och installation är baserad på omfattande erfarenhet och på nuvarande teknisk praxis. Vårt ansvar och skyldighet vid händelse av skada är begränsad till omfattningen definierad i vår generella termer och förutsättningar för verksamheten och inte på något sätt utökat av ovan rekommendationer eller råd givna av våra säljare, företagsrepresentant, installatörer eller ingenjörer.

iBuildGreen erbjuder en begränsad livstidsgaranti för ECOsilence varumärke och produkter avseende defekter i material och yrkesskicklighet och de ska möta alla publicerade specifikationer och ska prestera effektivt. iBuildGreen garanterar att under garantiperioden ska ECOsilence inte hårdna, bli spröd, få hack, skåra eller uppvisa några tecken på överdriven förfall, exkluderat normalt slitage och rispor.

NOTERA: All golvtäckande monteringar ska ha föregående godkännande innan installation.

Begränsad systemgaranti

iBuildGreen, ämnat för nedan villkor och betingelser, garanterar att produkterna eller systemen kommer att vara fri från tillverkningsdefekter och kommer fullgöra sin funktion under normalt användande för en period av 5 år när använt med rekommenderat klistre och installerat inom dess hyllivstid enligt den tekniska data för installation, samt andra skrivna instruktioner. Alla tillämpningar av byggnormer, byggregler och industristandarder måste följas strikt. För syftet av denna begränsade garanti, ett system är definierat som en grupp av tre eller fler iBuildGreen produkter använda tillsammans i samma montage och installerat enligt med våra publicerade installationsinstruktioner. Systemgarantin måste registreras till fullo och godkänd av iBuildGreen innan installation av golvmaterialet.

Expona LVT (Luxury Vinyl Tiles) för användning ovan utvalda ECOsilence ljudmatta är ämnat för privatboende och lätt kommersiellt användande. För syfte av identifikation, privatboende är definierat som en singelfamiljs fristående bostad, och lätt kommersiellt är definierat som en flerfamiljs bostadsprojekt, så som hyresrätter, lägenheter, eller visstidsboenden som inte är utsatt för industriell trafik eller tunga rullande laster. Det är enskilda installatörens, entreprenörens, arkitektens eller upphandlarens/inköparens, som en förutsättning för garanti, att första bestämma lämpligheten och kompatibiliteten av vårt system för slutanvändarens avsedda bruk.

Alla andra garantier, inkluderat implicerad garanti för speciellt syfte, är uttryckligen exkluderat. Den enda kompensation mot säljaren är utbyte eller reparation av defekt material, eller vid säljarens valmöjlighet, kredit kan utfärdas men ej överstiga försäljningspriset för det defekta materialet.

Exkludering från Garanti

Följande är specifikt exkluderat från täckning under denna garanti:

1. Strukturbrist, otillräcklig eller olämplig förberedelse av subgolvet.
2. Skada orsakade av oväntade externa eller interna händelser, inte begränsad till orkan, översvämning, jordbävning, eller annan typ av naturkatastrof.
3. Negligerande eller felaktig hantering samt missbruk av produkten.
4. Misslyckande att följa till våra tekniska datablad, andra skrivna instruktioner, tillämpning av byggnormer, byggregler samt industristandarder.
5. Normalt slitage och repor från användning.
6. sprickbildning i substrat på grund av strukturella rörelser eller fortplantning av sprickor i topplaget av golvmaterialet.
7. Skada orsakad av överskott av böjning eller annan felsymptom av substratet.
8. slitage från stolar eller annat möblemang utan lämpligt golvskydd kommer att ogiltigförklara garantin. Omsorg bör nyttjas att skydda golvet från skada, genom att använda fotskydd av god kvalitet för stolar, bord och annat möblemang. Stolmattor är ett krav för stolar med hjul (eller motsvarande anordning med liknande funktion som hjul).
9. Arbetskostnad för installation av original eller utbytt material.
10. Problem orsakade av fukt, hydrostatiskt tryck eller alkalier i subgolvet.
11. Problem orsakade av användare, underhållsindivider eller installatörer som motsäger iBuildGreens specifikationer, rekommendationer eller instruktioner.
12. Installation av iBuildGreens ljudmatta eller LVT (Luxury Vinyl Tiles) med klister andra än rekommenderade av ECOsurfaces.
13. Installation av icke godkänt LVT golvmaterial

Dessa garantier gäller över alla andra garantier avseende ECOsilence, direkta eller implicerade. ECOsilence är inte vara ansvarig för tillbud eller följdsekventiella skador som kan resulteras från en defekt. Vissa länder tillåter inte exkluderande eller begränsningar av tillbud eller följdsekventiella skador, så ovan begränsning eller exkluderande kanske inte är applicerbart för dig. Dessa garantier ger dig specifika rättigheter och du kan också ha andra rättigheter som varierar beroende på land. För att veta dina legala rättigheter i ditt land, konsultera med din lokala konsumentombudsman eller lokal jurist.