

ES. Los documentos acreditativos, declaraciones y certificaciones están disponibles en la sección de descargas de la página web www.estilguru.com y pueden solicitarse por correo electrónico a nuestro servicio de atención al cliente en la dirección atencionalcliente@estilguru.com

EN. Supporting documents, declarations and certifications are available in the download section of the website www.estilguru.com and can also be requested via email from our customer service department at atencionalcliente@estilguru.com

FR. Les documents de support, déclarations et certifications sont disponibles dans la section de téléchargement du site web www.estilguru.com et peuvent être demandés par e-mail auprès de notre service client à l'adresse atencionalcliente@estilguru.com

PT. Os documentos de suporte, declarações e certificações estão disponíveis na seção de download do site www.estilguru.com e podem ser solicitados por e-mail através do nosso serviço de atendimento ao cliente em atencionalcliente@estilguru.com

IT. Documenti di supporto, dichiarazioni di prestazione e certificazioni sono disponibili nella sezione download del sito web www.estilguru.com e possono essere richiesti via email al nostro servizio clienti all'indirizzo atencionalcliente@estilguru.com

GUÍA DE INSTALACIÓN G-SOUND

INSTALLATION GUIDE GUIDE D'INSTALLATION GUIA DE INSTALAÇÃO GUIDA D'INSTALLAZIONE

COMPONENTES

COMPONENTS COMPOSANTS COMPONENTES COMPONENTI



- ☐

Fibras de tejido sin tejer: 50% Poliester / 50% Polipropileno
Non-woven fabric fibers: 50% Polyester / 50% Polypropylene
Fibres de tissu non tissé : 50% polyester / 50% polypropylène
Fibras de tecido não tecido: 50% poliéster / 50% polipropileno
Fibre di tessuto non tessuto: 50% poliestere / 50% polipropilene
- ☒

Doble capa de EVAC impermeable
Double layer of waterproof EVAC
Double couche d'EVAC imperméable
Dupla camada de EVAC impermeável
Doppio strato di EVAC impermeabile

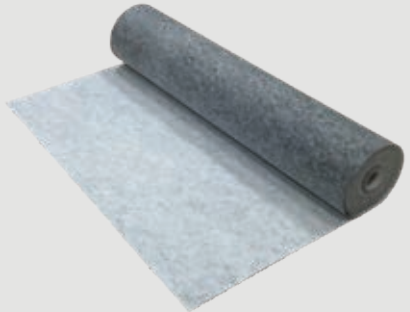
ES. Realizar el pegado a la superficie por la **parte más blanca**.

EN. Adhere to the surface using the **whitest side**.

FR. Coller à la surface en utilisant le **côté le plus blanc**.

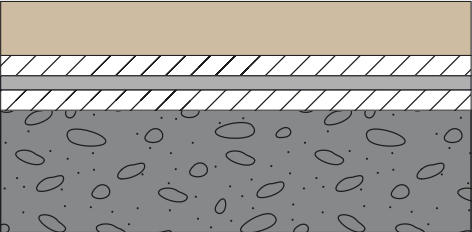
PT. Fixar na superfície usando o **lado mais branco**.

IT. Incollare sulla superficie utilizzando il **lato più bianco**.



SECCIÓN DE INSTALACIÓN

INSTALLATION SECTION SECTION D'INSTALLATION SEÇÃO DE INSTALAÇÃO SEZIONE DI INSTALLAZIONE



1. Pavimento

Flooring

Carrelage

Piso

Pavimento

2. Cemento cola C2

C2 adhesive cement

Ciment colle C2

Cimento cola C2

Cimento adesivo C2

3. Lámina G-SOUND

G-SOUND membrane

Membrane G-SOUND

Membrana G-SOUND

Guaina G-SOUND

4. Forjado

Slab

Dalle

Laje

Solaio

ENSAYOS REALIZADOS

TESTS CONDUCTED ESSAIS RÉALISÉS TESTES REALIZADOS TEST CONDOTTI

Sound reduction index in accordance with UNE-EN ISO 10140-3:2022 and UNE EN ISO 10140-1:2022 (Annex H)
Laboratory measurement of impact noise reduction transmitted by floor coverings on standardized heavy floor

Description of the installation for the test, specimen, and test arrangement:

Reference floor: Concrete slab with a thickness of 150 mm

Sample: Multilayer PP/PES soundproofing membrane 'G-Sound 440' with a thickness of 3 mm and a density of 173 Kg/m3 under a 50 mm thick concrete slab with a density of 1670 Kg/m3.

Air temperature in the emitting chamber. 22,0 °C

Volume of the receiving chamber. 63 m3

Percentage of air in the emitting chamber. 47,7 %

Drying time. 144 hours

Frequency f (Hz)	Ln,0 (One-third octave) dB	ΔL (One-third octave) dB.
50		
63		
80		
100	63,5	-4,2
125	62,8	-0,7
160	63,6	-0,8
200	63,4	-2,0
250	62,3	-1,0
315	62,7	2,0
400	66,5	5,7
500	66,9	5,7
630	68,9	8,5
800	70,4	10,0
1000	70,6	13,8
1250	70,4	15,7
1600	71,3	18,9
2000	71,5	21,2
2500	71,9	24,6
3150	71,7	27,6
4000	71,2	31,2
5000	70,3	33,7

ΔL Reduction of impact sound pressure level, dB

Frequency f, Hz

Assessment according to the international standard ISO 717-2

ΔL_w = 15 dB

C_{LA} = -10 dB

C_{Lr} = -1 dB

These results are based on tests conducted with an artificial source under laboratory conditions (engineering method).

ES. La lámina de impacto G-SOUND ha sido diseñada para ofrecer una defensa impenetrable contra los ruidos derivados de impactos. Para esto, G-SOUND no solo ha pasado, sino que ha superado con creces todos los rigurosos ensayos a los que ha sido sometida.

Hemos llevado a cabo pruebas exhaustivas utilizando el Índice de Reducción Sonora, conforme a las estrictas Normas UNE-EN ISO 10140-3:2022 y UNE EN ISO 10140-1:2022. Los resultados son más que prometedores: G-SOUND ha demostrado su capacidad excepcional para absorber y disipar el ruido de impacto, elevándose muy por encima de los estándares.

En las pruebas se ha medido con precisión la reducción de ruido de impactos transmitido por revestimientos de suelos sobre forjado normalmente pesado. El rendimiento superior de G-SOUND no solo cumple con las normativas más exigentes, sino que las redefine.

Cabe destacar que la valoración de resultados se ha realizado según la norma internacional ISO 717-2 y se basan en ensayos bajo condiciones de laboratorio (método de ingeniería).

EN. The G-SOUND impact sheet has been designed to offer an impenetrable defense against impact-derived noises. To achieve this, G-SOUND has not only passed but far exceeded all the rigorous tests it has been subjected to.

We have conducted exhaustive tests using the Sound Reduction Index, following the strict UNE-EN ISO 10140-3:2022 and UNE EN ISO 10140-1:2022 standards. The results are more than promising: G-SOUND has demonstrated its exceptional ability to absorb and dissipate impact noise, far surpassing the standards.

The tests accurately measured the reduction of impact noise transmitted by floor coverings on normally heavy slabs. The superior performance of G-SOUND not only meets the most demanding regulations but also redefines them.

It is worth noting that the assessment of results has been carried out according to the international standard ISO 717-2 and is based on tests under laboratory conditions (engineering method).

FR. La feuille d'impact G-SOUND a été conçue pour offrir une défense impénétrable contre les bruits provenant des impacts. Pour ce faire, G-SOUND n'a pas seulement réussi, mais a largement dépassé tous les tests rigoureux auxquels elle a été soumise.

Nous avons effectué des tests exhaustifs en utilisant l'Indice de Réduction Sonore, conformément aux normes strictes UNE-EN ISO 10140-3:2022 et UNE EN ISO 10140-1:2022. Les résultats sont plus que prometteurs : G-SOUND a démontré sa capacité exceptionnelle à absorber et dissiper le bruit d'impact, dépassant largement les normes.

Les tests ont mesuré avec précision la réduction du bruit d'impact transmis par les revêtements de sol sur des dalles normalement lourdes. Les performances supérieures de G-SOUND ne répondent pas seulement aux réglementations les plus strictes, mais les redéfinissent.

Il convient de noter que l'évaluation des résultats a été réalisée selon la norme internationale ISO 717-2 et est basée sur des tests en laboratoire (méthode d'ingénierie).

PT. A chapa de impacto G-SOUND foi projetada para oferecer uma defesa impenetrável contra ruídos derivados de impactos. Para isso, a G-SOUND não apenas passou, mas superou em muito todos os rigorosos testes a que foi submetida.

Realizamos testes exaustivos usando o Índice de Redução Sonora, conforme os rigorosos padrões UNE-EN ISO 10140-3:2022 e UNE EN ISO 10140-1:2022. Os resultados são mais do que promissores: a G-SOUND demonstrou sua capacidade excepcional de absorver e dissipar o ruído de impacto, ultrapassando em muito os padrões.

Os testes mediram com precisão a redução de ruído de impacto transmitido por revestimentos de pisos em lajes normalmente pesadas. O desempenho superior da G-SOUND não apenas atende às regulamentações mais exigentes, mas as redefine.

É importante destacar que a avaliação dos resultados foi realizada de acordo com a norma internacional ISO 717-2 e é baseada em testes em condições de laboratório (método de engenharia).

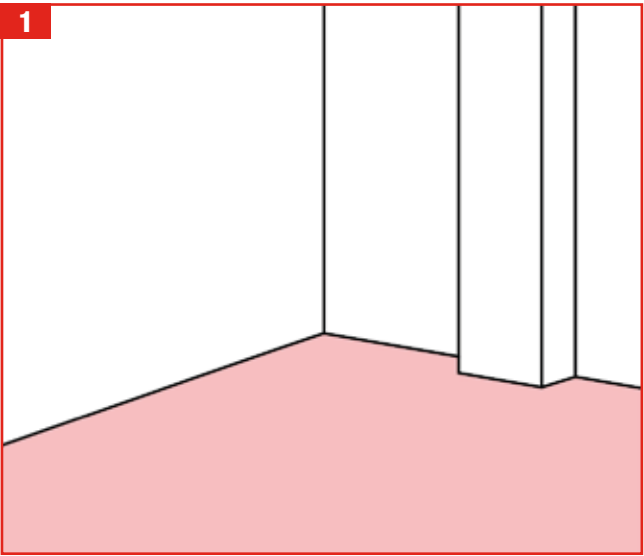
IT. Il foglio antirumore G-SOUND è stato progettato per offrire una difesa impenetrabile contro i rumori derivanti dagli impatti. Per fare ciò, G-SOUND non solo ha superato, ma ha ampiamente superato tutti i rigorosi test a cui è stata sottoposta.

Abbiamo condotto test esaustivi utilizzando l'Indice di Riduzione del Rumore, seguendo gli standard rigorosi UNE-EN ISO 10140-3:2022 e UNE EN ISO 10140-1:2022. I risultati sono più che promettenti: G-SOUND ha dimostrato la sua eccezionale capacità di assorbire e dissipare il rumore da impatto, superando di gran lunga gli standard.

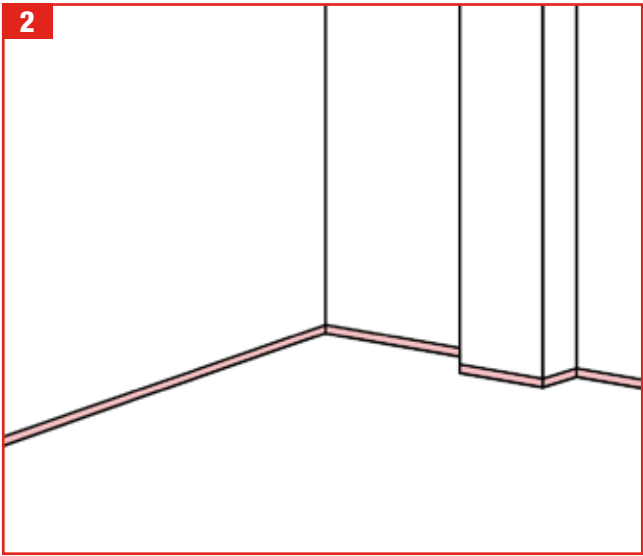
I test hanno misurato con precisione la riduzione del rumore da impatto trasmesso dai rivestimenti per pavimenti su lastre normalmente pesanti. Le prestazioni superiori di G-SOUND non solo soddisfano i regolamenti più rigorosi, ma li ridefiniscono.

È importante notare che la valutazione dei risultati è stata effettuata secondo lo standard internazionale ISO 717-2 e si basa su test in laboratorio (metodo ingegneristico).

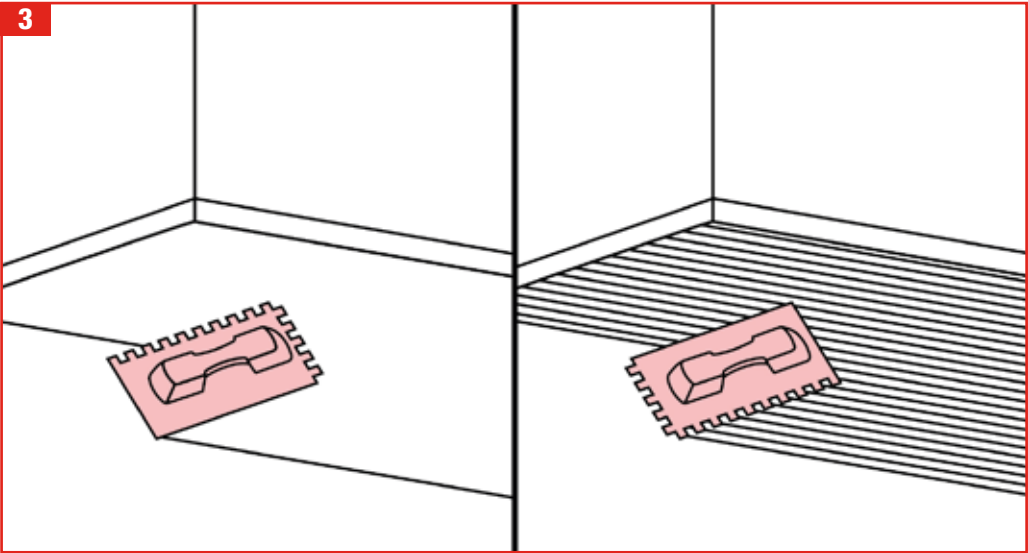
ESTIL GURU S.L.U. | P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent, Valencia, ESPAÑA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com | Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10 | Fecha de emisión: 16/01/24 | Versión: 1



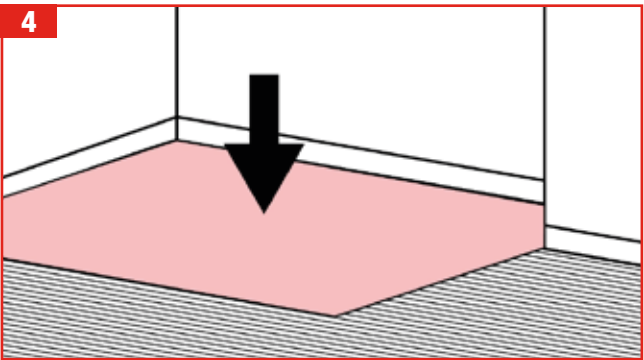
ES. Preparar el soporte para conseguir una superficie lisa y nivelada.
EN. Prepare the substrate to achieve a smooth and level surface.
FR. Préparez le support pour obtenir une surface lisse et plane.
PT. Preparar o suporte para obter uma superfície lisa e nivelada..
IT. Preparare il supporto per ottenere una superficie liscia e livellata.



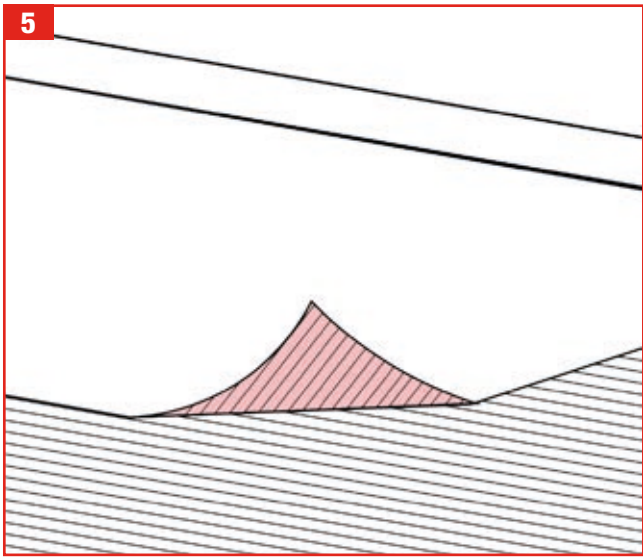
ES. Instalar banda adhesiva acústica en paredes perimetrales, columnas y elementos arquitectónicos para evitar puentes acústicos.
EN. Install acoustic adhesive tape on perimeter walls, columns, and architectural elements to prevent acoustic bridges.
FR. Installez bande adhésive acoustique sur les murs périphériques, les colonnes et les éléments architecturaux pour éviter les ponts acoustiques.
PT. Instalar fita adesiva acústica em paredes perimetrais, colunas e elementos arquitetônicos para evitar pontes acústicas.
IT. Installare nastro adesivo acustico su pareti perimetrali, colonne ed elementi architettonici per evitare ponti acustici.



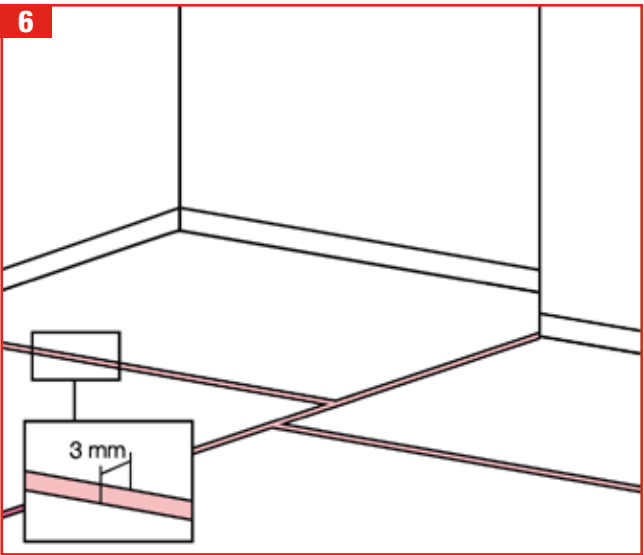
ES. Aplicar cemento cola C2 S1 sobre la superficie presionando con la parte lisa de la llana y extendiéndolo después en una capa uniforme con la parte dentada de la llana.
EN. Apply C2 S1 adhesive cement onto the surface, pressing with the smooth side of the trowel, then spread it evenly with the notched side of the trowel.
FR. Appliquer le ciment-colle C2 S1 sur la surface en appuyant avec le côté lisse de la truelle, puis l'étaler uniformément avec le côté dentelé de la truelle.
PT. Aplicar cimento cola C2 S1 sobre a superfície, pressionando com o lado liso da desempenadeira, e depois espalhá-lo uniformemente com o lado dentado da desempenadeira.
IT. Applicare il cemento colla C2 S1 sulla superficie, premendo con il lato liscio della cazzuola, poi spalmarlo uniformemente con il lato dentato della cazzuola.



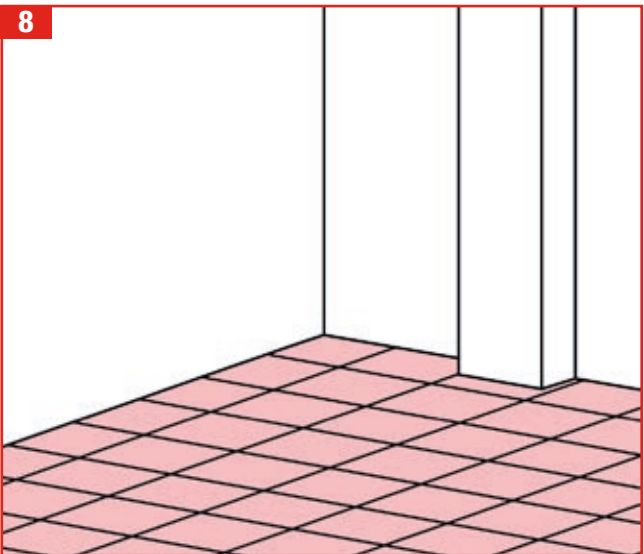
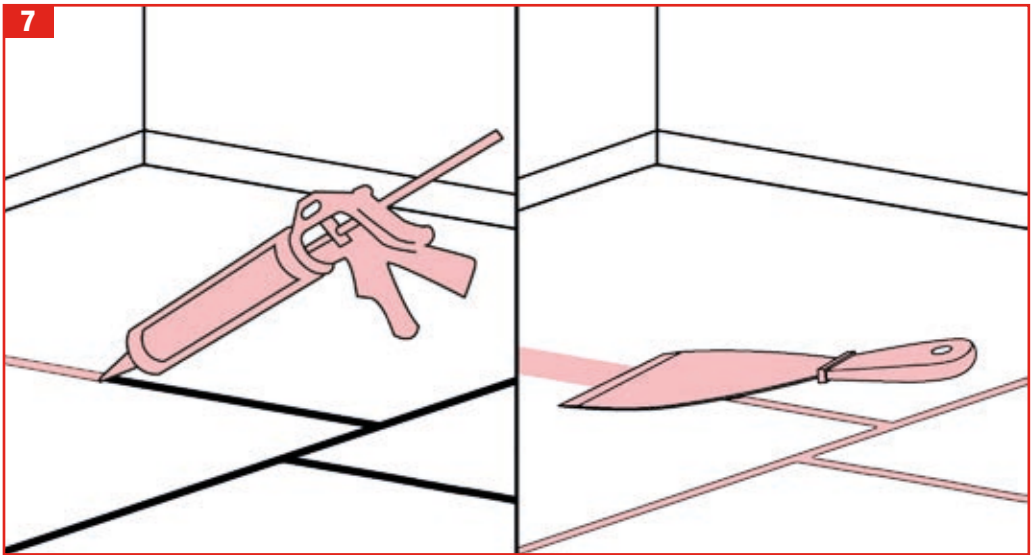
ES. Colocar la lámina G-SOUND sobre el cemento cola C2 S1, presionando firmemente para obtener la máxima adherencia al soporte.
EN. Place the G-SOUND sheet on C2 S1 adhesive cement, pressing firmly to achieve maximum adhesion to the substrate.
FR. Placer la feuille G-SOUND sur le ciment-colle C2 S1, en appuyant fermement pour obtenir une adhérence maximale au support.
PT. Colocar a folha G-SOUND sobre o cimento cola C2 S1, pressionando firmemente para obter máxima aderência.
IT. Posizionare il foglio G-SOUND sul cemento colla C2 S1, premendo fermamente per ottenere la massima aderenza al supporto.



ES. Comprobar que el dorso de la lámina debe quedar completamente cubierto de adhesivo.
EN. Verify that the back of the sheet is completely covered with adhesive.
FR. Vérifiez que le dos de la feuille est complètement recouvert d'adhésif.
PT. Verificar se o verso da folha está completamente coberto de adesivo.
IT. Verificare che il retro del foglio sia completamente coperto di adesivo.



ES. Continuar con la instalación de G-SOUND sin superponer bordes, manteniendo juntas de hasta 3 mm entre láminas.
EN. Continue with the G-SOUND installation without overlapping edges, maintaining joints of up to 3 mm between sheets.
FR. Continuer l'installation de G-SOUND sans chevaucher les bords, en maintenant des joints allant jusqu'à 3 mm entre les feuilles.
PT. Continuar com a instalação do G-SOUND sem sobrepor bordas, mantendo juntas de até 3 mm entre as folhas.
IT. Continuare con l'installazione di G-SOUND senza sovrapporre i bordi, mantenendo giunti fino a 3 mm tra i fogli.



ES. Colocar la cerámica.
EN. Install the ceramic tiles.
FR. Installer les carreaux de céramique.
PT. Instalar as cerâmicas.
IT. Installare le piastrelle in ceramica.

ES. Rellenar las juntas entre láminas con W-S MASTIC y alisar para evitar puentes acústicos.
EN. Fill the joints between sheets with W-S MASTIC and smooth to avoid acoustic bridges.
FR. Remplir les joints entre les feuilles avec du W-S MASTIC et lissez pour éviter les ponts acoustiques.
PT. Preencher as juntas entre as folhas com W-S MASTIC e alise para evitar pontes acústicas.
IT. Riempire le giunture tra i fogli con W-S MASTIC e livellare per evitare ponti acustici.

ES. Si la instalación requiere de impermeabilización, realizar el sellado de las juntas entre las láminas y con las paredes utilizando W-S MASTIC, W-S BAND y otros accesorios WATER-STOP.
EN. If waterproofing is required, seal the joints between the sheets and with the walls using W-S MASTIC, W-S BAND, and other WATER-STOP accessories.
FR. Si l'imperméabilisation est nécessaire, sceller les joints entre les feuilles et avec les murs en utilisant W-S MASTIC, W-S BAND et d'autres accessoires WATER-STOP.
PT. Se a impermeabilização for necessária, selar as juntas entre as folhas e com as paredes utilizando W-S MASTIC, W-S BAND e outros acessórios WATER-STOP.
IT. Se è necessaria l'impermeabilizzazione, sigillare le giunture tra i fogli e con le pareti utilizzando W-S MASTIC, W-S BAND e altri accessori WATER-STOP.