



GAP HouseWrap Installation Instructions

Pin-Perforated House Wrap

GAP house wrap should be installed after the wall framing is completed and can be installed before or after the windows and doors are installed. GAP house wrap should be installed on the outside of the insulation cavity, preferably over an approved exterior sheathing board or insulation, and with the printed side installed facing the outside.

GAP house wrap can be fastened with either large head nails with sufficient length to penetrate the stud framing, or wide crown, 1 inch long (2.5 cm) staples, or 1 inch diameter (2.5 cm) plastic washer head nails. For installation over a foam plastic insulation board, the carriers shall be fastened with 3/8 inch diameter head (0.95 cm) nails long enough to penetrate the framing member without crushing the foam board.

Fasteners should be spaced every 6 inches (15 cm) at the perimeter of the wall and around the door and window openings and between 12 to 18 inches (30 to 45 cm) along vertical framing members. Material higher on the wall should overlap materials lower on the wall. Horizontal overlaps should be at least 6 inches (15 cm) and vertical flaps at least 4 inches (10 cm).

GAP house wrap installation should start 12 inches (30 cm) from an outside corner, ensuring the roll remains vertical, unroll the material across the face of the sheathing making sure the roll remains plumb and that the bottom edges of the GAP house wrap extends over the foundation by 2 inches (5 cm). The application should start 12 inches (30 cm) from an outside corner extending around the starting point corner by at least 6 inches (15 cm).

When installing around window or door openings, use an I-cut from corner to corner, pulling the flaps in, folding excess material, cut head or top of window flush to the stud, do not tuck in top flap (trim excess material), fastening securely through all layers to a framing membrane. Contractor Grade Sheathing Tape (or equivalent) may be used to secure the GAP house wrap to window flanges, door jambs, sill plate foundation followed by an approved Flashing Material and all vertical/horizontal seams.

When used over wood-based sheathing in exterior plaster applications, 2 layers of product shall be applied over sheathing in accordance with Section 2510.6 of the IBC or Section 2506.4 of the UBC, as applicable, except for cementitious coatings or exterior insulation and finishing systems, application shall be in accordance with the evaluation report on the exterior coating.

Although GAP house wrap is stabilized with respect to degradation from sunlight, it should not be left exposed to sunlight indefinitely. It is recommended that GAP house wrap should be covered with cladding and the wall cavity closed within 180 days of installation.

SAFETY PRECAUTION (Please read before installation)

GAP house wrap is slippery and should not be used in any applications where it can be walked on. Kick jacks or scaffolding should be used for exterior work above the first floor. If ladders are used, extra caution should be taken to use them safely by following the requirements set out in ANSI Standards 14.1, 14.2 and 14.5 for ladders made of wood, aluminum and fibreglass, respectively.



Solado sintético

para casa WaterGuard

La barrera de polietileno para casa GAP debe instalarse después de finalizar el armazón de la pared y se puede instalar antes o después de la colocación de ventanas y puertas. La barrera de polietileno para casa GAP se debe instalar en el exterior de la cavidad de aislamiento, preferiblemente sobre una placa de revestimiento exterior aprobada o aislamiento, y con la cara impresa instalada hacia el exterior.

La barrera de polietileno para casa GAP se puede fijar, ya sea, con clavos de cabeza grande con longitud suficiente para penetrar en la estructura de montantes o corona ancha, grapas de 1 pulgada (2,5 cm) de ancho o clavos con cabeza de arandela de plástico de 1 pulgada (2,5 cm) de diámetro. Para la instalación sobre un panel de aislamiento de espuma de plástico, los soportes deberán fijarse con clavos con cabeza de un diámetro de 3/8 de pulgada (0,95 cm) con la longitud suficiente para penetrar en el elemento del bastidor sin aplastar el panel de espuma.

Los sujetadores deben estar separados cada 6 pulgadas (15 cm) en el perímetro de la pared y alrededor de las aberturas para puertas y ventanas, y entre 12 a 18 pulgadas (30 a 45 cm) a lo largo de miembros estructurales verticales. El material más alto en la pared debe superponerse a los materiales en una posición inferior en la pared. Las superposiciones horizontales deben tener al menos 6 pulgadas (15 cm) y las aletas verticales al menos 4 pulgadas (10 cm).

La instalación de la barrera de polietileno para casa GAP debe comenzar 12 pulgadas (30 cm) desde una esquina exterior; asegurándose de que el rollo permanezca vertical, desenrolle el material a través de la cara del revestimiento asegurándose de que el rollo se mantiene a plomo y que los bordes inferiores de la barrera de polietileno para casa GAP se extienda sobre la base 2 pulgadas (5 cm). La aplicación debe comenzar 12 pulgadas (30 cm) desde una esquina exterior y se extiende alrededor de la esquina de punto de partida por lo menos 6 pulgadas (15 cm).

Al realizar la instalación alrededor de las aberturas para ventanas o puertas, utilice un corte en I de esquina a esquina, tirando de las aletas hacia adentro, doblando el exceso de material, cortando la cabeza o parte superior de la ventana al ras con respecto al espárrago, no meta la aleta superior hacia adentro (recorte el exceso de material), realizando su fijación firme a través de todas las capas a una membrana estructural. Cinta de revestimiento para uso por parte de contratistas (o equivalente) puede usarse para asegurar la barrera de polietileno para casa GAP a bridas de ventanas, jambas de puertas, base de la solera inferior seguida de un material tapajuntas aprobado y todas las costuras verticales/horizontales.

Cuando se usa sobre el revestimiento a base de madera en aplicaciones de yeso en exteriores, se deben aplicar 2 capas de producto sobre el revestimiento de acuerdo con la Sección 2510.6 del IBC o la Sección 2506.4 del UBC, según corresponda, a excepción de los revestimientos de cemento o aislamiento exterior y sistemas de acabado; la aplicación deberá estar de acuerdo con el informe de evaluación sobre el revestimiento exterior.

Aunque la barrera de polietileno para casa GAP es estable con respecto a la degradación ocasionada por la luz solar, no debe dejarse expuesta a esta por tiempo indefinido. Se recomienda que la barrera de polietileno para casa GAP se cubra con revestimiento exterior y la cavidad de la pared cerrada en un plazo de 180 días desde la instalación.

¡PRECAUCIÓN!

La barrera de polietileno para casa GAP es resbaladiza y no debe utilizarse en ninguna aplicación donde pueda pisarse. Puntales telescópicos o andamios deben utilizarse para el trabajo exterior por encima de la primera planta. Si se utilizan escaleras, se deben tomar precauciones adicionales para usarlos con seguridad siguiendo los requisitos establecidos en las normas ANSI 14.1, 14.2 y 14.5 para escaleras hechas de madera, aluminio y fibra de vidrio, respectivamente.