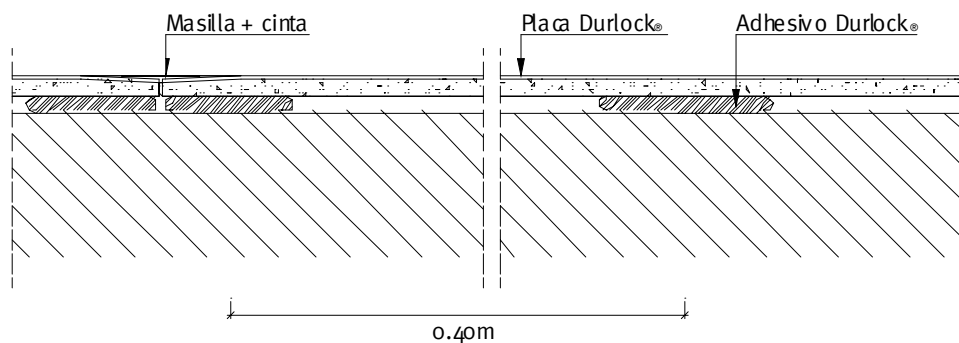


Revestimiento sobre Adhesivo Durlock®.

1. Corte horizontal



2. Datos técnicos

Placa Durlock®		Espesor final [cm]	Altura máxima [m]	Peso (1) [kg/m²]
Tipo	Espesor [mm]			
Estándar	12.5	variable	3.00	12.00
	15			13.90
Resistente a la Humedad	12.5	variable	3.00	12.10
	15			14.00
Resistente al Fuego	12.5	variable	3.00	12.50
	15			14.30

(1)Valores aproximados.

Mayo 2005

Revestimiento sobre Adhesivo Durlock®.

3. Especificación técnica

Revestimiento interior realizado con placas de yeso Durlock® de 12.5mm ó 15mm de espesor, pegadas directamente a la superficie de la pared existente con Adhesivo Durlock®. El tipo de placa a utilizar dependerá de las características del local donde se construya la pared (ver 4. Materiales. Placas de yeso Durlock®).

La superficie de la pared a revestir deberá estar limpia, libre de polvo, revoques sueltos, humedad, hongos o salitre y de revestimientos cerámicos o de azulejos.

El Adhesivo Durlock® se colocará sobre el reverso de la placa, disponiendo cordones de 10cm de ancho y 3cm de espesor aproximadamente, a lo largo de los bordes longitudinales y transversal superior de la placa. Sobre el resto de la superficie de la placa, se colocarán dos columnas de pepas de Adhesivo Durlock®, con una separación de 40cm entre ejes. Estas cantidades de adhesivo tendrán un diámetro de 10cm y 3 a 4cm de espesor.

Las placas se colgarán de manera vertical, dejando una separación de 15mm entre las placas y el piso, para evitar el ascenso de humedad por capilaridad. Las juntas entre placas deberán estar conformadas por dos bordes rebajados. Una vez colocado el Adhesivo Durlock®, se presentarán sobre la superficie de la pared y se presionará hasta dejarlas a plomo.

Las uniones entre placas serán tomadas con cinta de papel microperforada y Masilla Durlock® aplicada en cuatro pasos, respetando el tiempo de secado entre cada capa de masilla, el cual dependerá del tipo de producto que se utilice. Los perfiles de terminación (cantoneras, ángulos de ajuste o buñas), dos manos de Masilla Durlock®.

En caso de aplicar una pintura satinada, o de tratarse de superficies que recibirán iluminación rasante, se recomienda realizar un masillado total de la superficie, aplicando para ello dos manos de Masilla Durlock® Lista Para Usar y respetando el tiempo de secado entre ambas capas. Quedando así una superficie apta para recibir terminación de pintura, empapelado, revestimiento cerámico, etc..

Revestimiento sobre Adhesivo Durlock®.

4. Materiales

Placas de yeso Durlock®

En paredes ubicadas en *locales secos* se utilizará **placa Durlock® Estándar**, de 12.5mm ó 15mm de espesor.

En paredes ubicadas en *locales húmedos* o paredes por cuyo interior *exista pasaje de instalaciones sanitarias*, se utilizará **placa Durlock® Resistente a la Humedad** de 12.5mm ó 15mm de espesor.

En paredes ubicadas en locales con requerimientos de *resistencia al fuego* se utilizará **placa Durlock® Resistente al Fuego** de 12.5mm ó 15mm de espesor. (Ver tabla en 2. Datos técnicos)

Las placas de yeso Durlock® Estándar y Resistente a la Humedad se fabrican según normas IRAM 11643 y 11644. Las placas Durlock® Estándar poseen Sello IRAM de Conformidad con Norma 11643.

Clasificación de acuerdo al índice de propagación superficial de llamas* según Norma IRAM 11910-1:

Clase RE2: Material de muy baja propagación de llama - Índice de propagación entre 0 y 25 (Clase A, según Norma Brasileira ABNT ME-24).

* Ensayos realizados en el INTI, bajo Norma IRAM 11910-1-3.

Adhesivo Durlock®:

Producto en polvo, se deberá preparar con agua, sin agregar ningún otro componente. Tiempo de secado: 2 a 3 horas. Rendimiento: 15kg de adhesivo preparado cada 10kg de polvo.

Productos para el tomado de juntas:

Las juntas entre placas se deberán tratar con **Cinta de Papel** microperforada, de 50mm de ancho, premarcada en el centro y Masilla Durlock®. El tipo de masilla a utilizar podrá ser:

Masilla Durlock® Lista Para Usar: Producto preparado para ser utilizado en forma directa, sin el agregado de ningún otro componente. Tiempo de secado: 24hs.

Masilla Durlock® de Secado Rápido: Producto en polvo, se deberá preparar con agua, sin agregar ningún otro componente. Tiempo de secado: 2 a 3 horas. Rendimiento: 15kg de masilla preparada cada 10kg de polvo.

Revestimiento sobre Adhesivo Durlock®.

Perfiles de terminación:

Las aristas, juntas de trabajo y encuentros con obra gruesa se resolverán mediante perfiles de chapa de acero zincada por inmersión en caliente, de 2,60m de largo. Se fijarán a las placas mediante cemento de contacto.

Perfil Cantonera: Se utilizará como terminación de aristas formadas por planos a 90°.

Perfil Angulo de Ajuste: Se utilizará para resolver juntas de trabajo en encuentros entre el Cielorraso Durlock® y obra gruesa.

Perfil Buña Z: Se utilizará para resolver juntas de trabajo en encuentros del Cielorraso Durlock® y obra gruesa, logrando una buña de 15mm de ancho.

Cinta Flex Corner: Se utilizará como terminación de aristas formadas por planos que forman ángulos distintos a 90°. Se aplicará a la superficie de la placa con Masilla Durlock®, siguiendo los mismos pasos que para el tomado de juntas.

5. Montaje

1. Preparar la superficie de la pared a revestir, eliminando humedades (en tal caso, se deberá dejar secar la superficie previamente), restos de revoques sueltos, polvo y revestimientos cerámicos o de azulejos.
2. Preparar el Adhesivo Durlock® mezclando dos partes de polvo con una parte de agua, de acuerdo a las indicaciones del envase.
3. Presentar la placa y rebatirla sobre el piso. Colocar sobre el reverso de la placa cordones de Adhesivo Durlock®, en coincidencia con los bordes longitudinales y transversal superior. Distribuir pepas de 10cm de diámetro y de 3 a 4cm de espesor sobre la superficie restante, con una separación de 40cm entre ejes.
4. Presentar la placa sobre la pared, colocando dos cuñas formadas con trozos de placa, para evitar que la placa apoye directamente sobre el piso. Ejercer presión sobre la superficie de la placa, controlando el plomo con nivel de burbuja.
5. Dejar secar y retirar las cuñas, colocar los perfiles de terminación necesarios en aristas y juntas de trabajo, utilizando cemento de contacto.
6. Realizar el tomado de juntas con Masilla Durlock® y cinta de papel microperforada y realizar el masillado de los perfiles de terminación.

Mayo 2005