



8. TRATAMIENTOS DE JUNTAS, ACABADOS Y CUELGUES

8.1 Tratamiento o ejecución de juntas	P. 174
8.1.1. Conceptos básicos	P. 174
8.1.2. Tipos de juntas	P. 177
8.1.3. Sustrato	P. 178
8.1.4. Masilla Placo LPU, modo de uso	P. 178
8.1.5. Terminación con Placostic	P. 180
8.1.6. Niveles de acabado	P. 182
8.1.7. Tratamiento de juntas Glasroc® X	P. 183
8.1.8. Puntos singulares	P. 184
8.2 Reparaciones con PLACOMIX®	P. 188
8.3 Acabados superficiales	P. 190
8.4 Fijaciones y anclajes	P. 194
8.5 Fijaciones y anclajes en paredes de placa de yeso laminado	P. 196
8.6 Fijaciones y anclajes en paredes compuestas por placas con capacidad mecánica superior	P. 198
8.7 Hoja de consumos sistemas PLACO M ²	P.200

8.1 TRATAMIENTO O EJECUCIÓN DE JUNTAS

8.1.1 CONCEPTOS BÁSICOS

Una de las fases más importantes del sistema PYL es el tratamiento de juntas. Su calidad va a depender en gran medida de nuestro trabajo.

¿Cuándo realizar el tratamiento de juntas?

- Las condiciones atmosféricas ideales para realizar el tratamiento de juntas, son las que se aproximen más a las de uso, una vez concluida la obra. Cuanto más nos acerquemos a estas condiciones durante los trabajos, menos tensiones se producirán en la junta durante la vida útil del edificio.
- Cuando todos los trabajos húmedos que haya que realizar en la obra hayan concluido y la obra esté seca.
- Cuando la temperatura sea superior a +5°C, preferentemente +10°C hasta + 35°C.
- Una vez comprobados y reparados los pequeños y puntuales fallos superficiales.
- Una vez rellenados las posibles roturas de las placas, o todas aquellas juntas que tengan una abertura de más de 3 mm.
- Una vez rehundidas las cabezas de los tornillos que sobresalgan del plano de la pared.

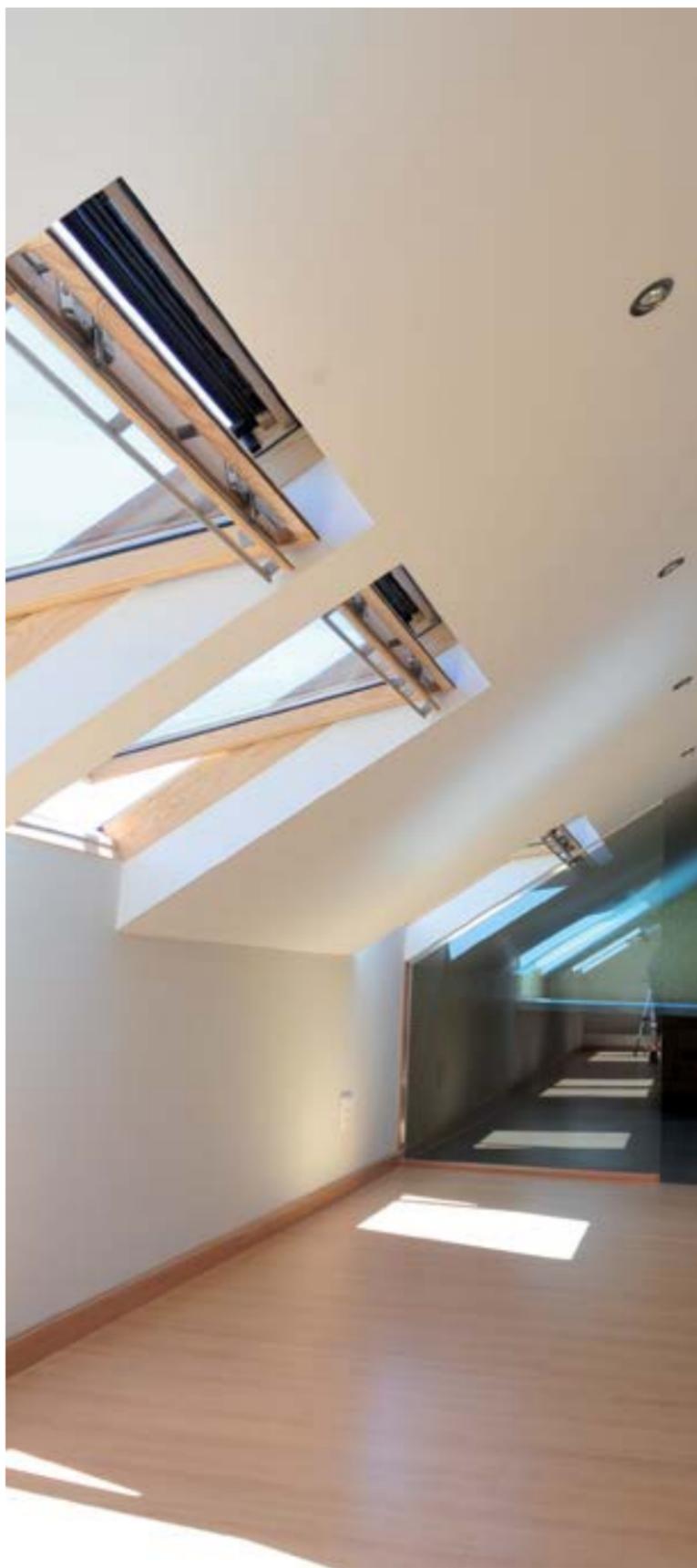
Productos para el tratamiento de juntas.

Las placas de yeso laminado Placo® con bordes rebajados, son ideales para resolver superficies monolíticas.

No obstante para garantizar la correcta continuidad y acabado de la junta, se deben emplear los productos adecuados:

- **Cinta de papel microperforada (5 cm) para tomado de juntas interiores:** La cinta es de papel celulósico microperforado, premarcada en el centro, permite centrarla fácilmente en la junta entre placas de yeso. Sus microperforaciones evitan la formación de globos, ya que el exceso de aire en la masilla se libera a través de éstas, brindando mayor adherencia, resistencia y firmeza a la junta.
Se utiliza con masilla Placo® LPU.





• **Cinta tramada de Fibra de Vidrio autoadhesiva (5cm) para reparaciones y refuerzos:**

La Cinta tramada se utiliza para realizar el tomado de juntas entre placas interiores donde se ha realizado una reparación o requiere un refuerzo.

Se utiliza con masilla Placo® LPU.



• **Malla tramada de Fibra de Vidrio (10cm) para tomado de juntas de placas exteriores:**

En cerramientos, fachadas, y cielorrasos semi-cubiertos. Se aplica para Glasroc® X.

Se utiliza con Webetherm® basecoat.



• **Masilla Placo® LPU:** Masilla Placo® LPU permite realizar todos los pasos del tomado de juntas con cinta de papel microperforada, recubrimiento de tornillos y masillado completo de las placas de yeso laminado Placo®.

Presentación: Baldes de 7 kg 21 kg y 28 kg.



• **Enduido en polvo**

PLACOSTIC®: Enduido en polvo PLACOSTIC® para interiores aplicable de forma manual con llana. Permite aplicar en capa gruesa sin presentar fisuras ni merma. Puede utilizarse para masillar, enlucir, nivelar, alisar o corregir imperfecciones en paredes /cielorrasos y como toma de juntas entre placas de yeso.

Para aplicar sobre placa de yeso laminada (PYL), revoque, hormigón, HCCA, etc. Sin necesidad de un puente de adherencia.

Presentación: Bolsa de 18 kg y 3,6 kg.

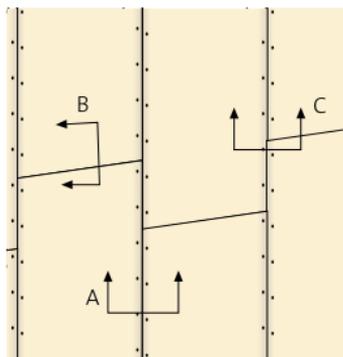


8.1.2 TIPOS DE JUNTAS

JUNTAS PLANAS

Las placas contiguas por lo general forman una junta longitudinal en su ancho (bordes rebajados "A") y transversal en su altura (bordes rectos "B").

Es recomendable evitar el encuentro de juntas mixtas (bordes rebajados con bordes rectos "C").



Borde A ✓



Borde B ✓

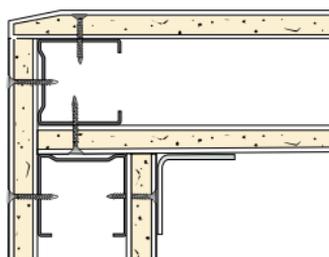
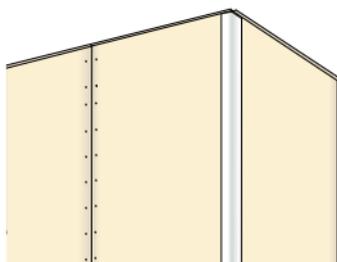


Borde C ✗



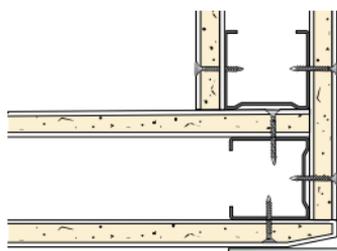
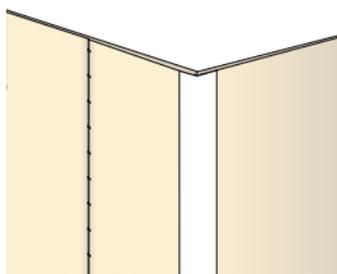
JUNTAS DE RINCÓN

Ejecución con cinta de papel microperforada doblada en ángulo.



JUNTAS DE ESQUINA

Ejecución con esquinero flexible Levelline.



8.1.3 SUSTRATO

El sustrato debe estar seco, limpio, libre de polvillo, grasas, aceites y partículas salientes.

Una vez que la superficie se encuentre en condiciones, se procederá la aplicación de la masilla Placo® LPU.

8.1.4 MASILLA PLACO® LPU, MODO DE USO

Paso 1 - Aplicación Masilla Placo® - Tomado de Juntas: Aplicar una capa fina de masilla en las uniones de las placas con espátula copa de 6" (15 cm) y dejar secar. Ancho aproximado tomado de la junta: 15 cm.



Paso 2 - Colocación de Cinta: Aplicar una segunda capa de masilla con espátula copa de 6" (15 cm) sin dejar secar, pegar la cinta de papel en el centro de la unión de las placas y retirar el excedente. Dejar Secar. Ancho aproximado tomado de junta: 15 cm.



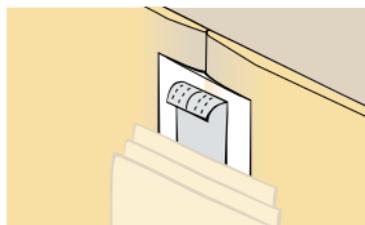
Paso 3 - Aplicación Masilla Placo® – Recubrimiento de cinta:

Aplicar una capa fina de masilla utilizando una llana o espátula de 12" (305 cm) para realizar un masillado más ancho y dejar secar 24 hs. Ancho de la junta: 30 cm.



Paso 4 - Aplicación Masilla Placo® - Recubrimiento final:

Una vez que haya secado el paso anterior, aplicar una última capa de masilla utilizando una llana o espátula de 12" (305 cm). Dejar Secar. Ancho de la junta: 35 a 40 cm.



Paso 5 – Recubrimiento de tornillos: Cubra la cabeza de los tornillos con masilla Placo®, pasando 2 manos de masilla con espátula copa, sobre la impronta de los tornillos.



8.1.5 TERMINACIÓN CON PLACOSTIC®

1. En un área ventilada añadir agua en un recipiente limpio y espolvorear Placostic® de forma gradual hasta formar la pasta, mezclando 1 parte de agua/3 partes de Placostic, ajustando la consistencia a gusto del aplicador.



2. Dejar reposar la mezcla durante 2 minutos.



3. Batir con espátula enérgicamente hasta conseguir una pasta homogénea.



4. Extender la pasta sobre la superficie de forma pareja, cubriendo las irregularidades. Una vez colocada la primer capa esperar aprox. 1,5 hs. Para aplicar la segunda mano.



5. Una vez seco, utilizar una lija fina hasta obtener el acabado deseado.



6. Esperar al secado total de la aplicación antes de cualquier tratamiento posterior (aprox. 24 hs.).



8.1.6 NIVELES DE ACABADO

Hemos establecido, de acuerdo a los parámetros europeos, cuatro niveles distintos de calidad de terminación sobre paredes, revestimientos y cielorrasos, que van desde el nivel más básico Q1 hasta el máximo nivel de calidad Q4.

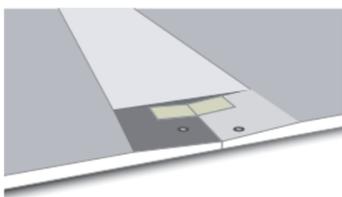
Q1: NIVEL MÍNIMO, sin requerimientos visuales ni de terminación. Sólo aplicación de una cinta con una mano de masilla Placo® LPU, cubriendo además las cabezas de tornillos.

Q2: NIVEL ESTÁNDAR, con aplicación de dos manos de masilla Placo® LPU en la junta.

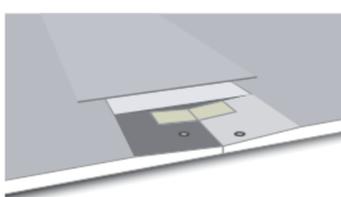
Q3: NIVEL SUPERIOR, equivale a un nivel Q2 más una capa de masilla Placo® LPU que se extiende en un ancho de 30 cm.

Q4: NIVEL TERMINACION PERFECTA, para los requerimientos visuales más exigentes: capa de terminación mayor a 1 mm de Placostic® en toda la superficie.

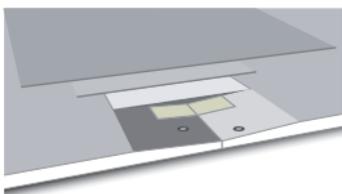
Q1



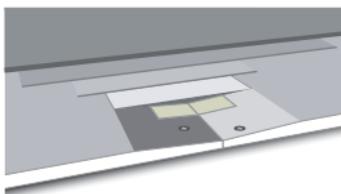
Q2



Q3



Q4



8.1.7 TRATAMIENTO DE JUNTAS GLASROC® X

Sistema DAFS para fachadas y cerramientos exteriores o cielos rasos semicubiertos con placas **Glasroc® X** :

Tomado de juntas: Se deberá llanear las juntas con WEBERTHERM® Basecoat, inmediatamente aplicar la malla tramada de fibra de vidrio de 160 gramos de 10 cm de ancho y una vez seco, nuevamente WEBERTHERM® Basecoat para cubrir la malla con una llana de 200 mm.

Base de superficie: Llanear WEBERTHERM® Basecoat en la superficie, inmediatamente aplicar la malla tramada de fibra de vidrio de 160 gramos de 100 cm de ancho y una vez seco, llanear nuevamente WEBERTHERM® Basecoat, para cubrir la malla.

Terminación decorativa de la superficie: Aplicar revestimiento plástico WEBERPLAST®.



8.1.8 PUNTOS SINGULARES

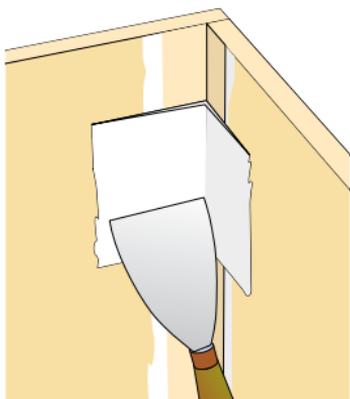
INTERSECCIÓN DE JUNTAS

Se evitará que las cintas de papel se crucen o solapen entre sí, para evitar regreusos en las juntas. Las cintas de papel quedarán a tope. Si no es posible, la separación máxima entre cintas de papel será de 5 mm.



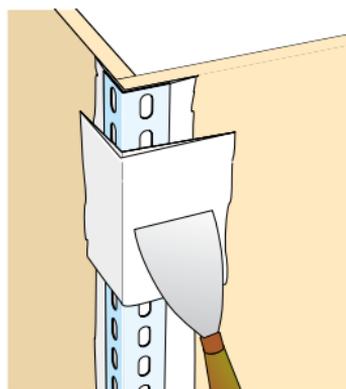
ÁNGULO ENTRANTE

Se realizarán las mismas operaciones que las descritas anteriormente, teniendo en cuenta que para una mejor ejecución, se recomienda el empleo de una paleta de ángulos.



ÁNGULO SALIENTE

La protección de ángulos salientes verticales como es el caso de las esquinas, se realizará con el empleo del esquinero flexible Levelline® o con cantoneras plásticas o metálicas. Los refuerzos metálicos deberán apoyar completamente sobre las placas de yeso, sin alabeos ni deformaciones.



ESQUINEROS FLEXIBLES

Levelline® es un esquinero flexible que resuelve esquinas y rincones de paredes, revestimientos, gargantas de cielorrasos, columnas, taparrollos y falsas vigas en ambientes interiores, en los proyectos ejecutados con placa de yeso laminado, ofreciendo una solución alternativa y complementaria a la habitual banda armada o esquineros con una elevada resistencia a los impactos y una alta durabilidad. Al prescindir del metal en su fabricación, no se oxidan, con lo que son una buena elección para ambientes de alta humedad.

Levelline® es un innovador **esquinero flexible** de avanzada tecnología, conformado por un cuerpo central de copolimero de elevada resistencia. Una de sus caras está cubierta con papel de alta concentración de fibra, y la otra, por una cinta de papel que asegura una perfecta adherencia a la superficie.

Su nervadura facilita su uso en cualquier esquinero o arista y es adaptable a cualquier ángulo. Otorga una terminación con un nivel muy superior al tradicional esquinero metálico.

Se debe aplicar la Masilla Placo® LPU con espátula a lo largo de la esquina, colocar y presionar el esquinero Levelline® sobre la masilla aplicada.

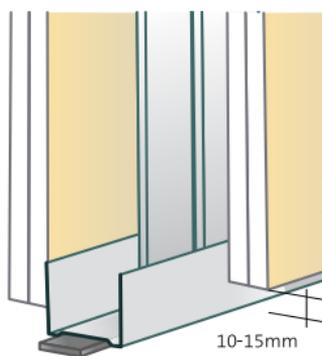
Con ayuda de una espátula, se presiona el esquinero de forma que expulse la masilla sobrante.

Una vez seca, se lijará la superficie y se aplicará una tercera capa de pasta algo más ancha para proceder al correcto acabado de la esquina.

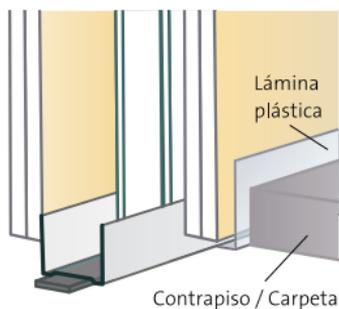


UNIONES CON EL SUELO

Para evitar la ascensión por la placa de yeso de la posible humedad existente en el suelo, se dejará una separación entre el suelo terminado y la placa de unos 10-15 mm. La unión con el techo será a tope.

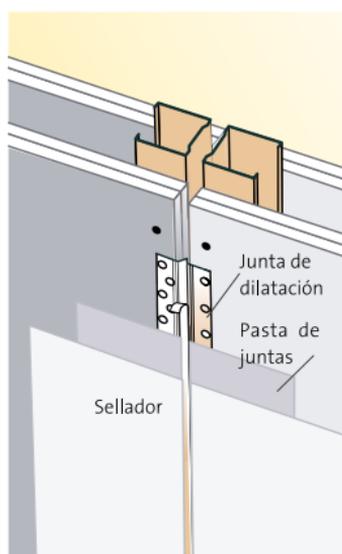


Si el contrapiso o la carpeta se realiza después del montaje de la pared, la parte inferior de ésta deberá protegerse con un film de polietileno.



JUNTA DE DILATACIÓN

En las paredes, revestimientos y cielorrasos de dimensiones importantes, se deberán realizar juntas de dilatación, además de las propias de la estructura del edificio, según lo indicado en los capítulos anteriores.





8.2 REPARACIONES CON PLACOMIX®

PLACOMIX® interiores es una mezcla base yeso de secado rápido, ideal para ser utilizada en reparaciones interiores.



1 medida de agua



2 medidas de Placomix® Interiores



Mezclar hasta obtener una pasta consistente



El área de aplicación debe estar libre de humedad y polvo.

Puede aplicarse con espátula o llana.

Para arreglar grietas profundas mezclar Placomix® de forma espesa con trozos de ladrillo. Una vez seca la carga, hacer una aplicación fina de terminación.

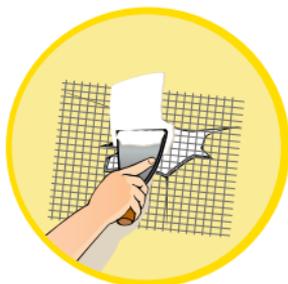
Se puede colorear la mezcla con pigmentos en polvo o entonadores en pasta.

Es un material moldeable, que se puede perforar o tallar una vez endurecido.

Tiene una excelente terminación y óptima resistencia al agua.

La superficie arreglada puede pintarse con látex, sintético y productos al aceite.

Ideal para empolijar terminaciones de instalaciones.



8.3 ACABADOS SUPERFICIALES

PINTURA

La terminación requerida, condiciona los trabajos de preparación de la base.

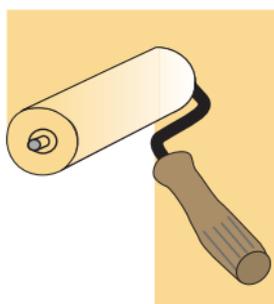
Se recomienda aplicar una imprimación previa a los trabajos de pintura.



Debe evitarse que las superficies a pintar estén expuestas a la luz solar y a la intemperie durante tiempos excesivos, ya que estas superficies podrían decolorarse presentando manchas que dificultarían su pintado. Se seguirán las indicaciones dadas por el fabricante de la pintura.

Se pueden emplear pinturas en base agua, acrílicas, barnices, etc. Por lo general, no deben emplearse pinturas alcalinas o en base silicatos.

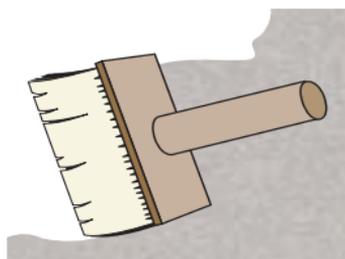
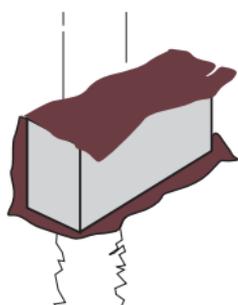
Sobre la placa de yeso se aplicará siempre una capa de imprimación previa a los trabajos de pintura, con el fin de homogeneizar la absorción, la textura y el color de la placa, con la masilla Placo LPU para juntas empleada. Salvo indicación en contra por parte del fabricante de la pintura, una primera mano de pintura, más o menos diluida, no debe considerarse como una capa de imprimación.



No obstante en caso de duda sobre la compatibilidad del acabado elegido y las placas de yeso instaladas, se recomienda realizar una prueba previa en obra. Eliminar manchas de morteros, rebabas de masilla Placo LPU para juntas y cualquier otro elemento similar de la superficie de la placa mediante lijado.

Las superficies tratadas con masilla Placo LPU deben estar secas y sin presencia de rebabas, así como las placas de yeso y el tratamiento de juntas estarán secos y sin signos de humedad, además de libres de polvo.

En caso de aplicación de una imprimación, esta deberá estar completamente seca antes de continuar con los trabajos.



PAPELES PINTADOS Y REVESTIMIENTOS LIGEROS

Es necesario reforzar todos los fondos con ayuda de una imprimación endurecedora. Esta disposición está destinada a facilitar el despegado del papel para futuras reformas.



Se puede utilizar cualquier tipo de papel pintado sobre las placas de yeso. Emplear solo como adhesivos para el papel pintado, productos en base metil-celulosa o resinas sintéticas.

Para facilitar las labores de despegue del papel en futuras reformas (humedeciendo el papel), es necesario reforzar todos los fondos con una imprimación endurecedora.



COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS, PORCELANATOS, ETC.

Las piezas, cuya superficie unitaria es inferior o igual a 900 cm² han de instalarse respetando las siguientes recomendaciones.

TIPO DE ADHESIVO	ADHESIVO CEMENTICIO ADHERENCIA NORMAL		ADHESIVO CEMENTICIO ADHERENCIA MEJORADA
	30 kg/m ²	50 kg/m ²	30 kg/m ²
Peso máximo de la pieza	30 kg/m ²	50 kg/m ²	30 kg/m ²
Placa de yeso laminado Placo	Si	No	Si
Placa de yeso laminado Placo + impermeabilización	No	No	Si
Placo® RH	Si	No	Si
Glasroc X	No	No	Si

Para formatos superiores consultar al departamento técnico.



Las placas de yeso laminado Placo RH y Glasroc X® están listas para recibir el revestimiento de terminación cerámicos, porcelanatos, venecitas, azulejos, etc, siempre que las placas estén fijadas a los montantes cada 400 mm como máximo.

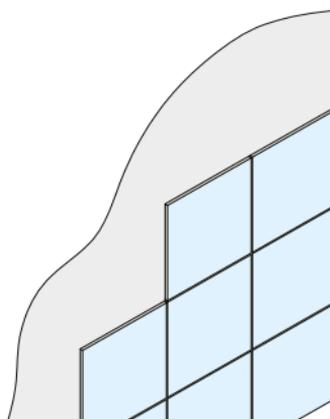
Una vez realizado el tratamiento de juntas se procederá a la colocación de las piezas, teniendo en cuenta que el peso máximo de cada pieza más el adhesivo no será superior a 50 kg/m² y que las dimensiones máximas de cada una, no excederá de 300 x 300 mm.

El adhesivo cerámico a emplear será flexible, tipo weber pasta acorde a las siguientes normas:

N. UNE – EN 1348 / IRAM 45064/ NBR 14084: Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción Inicial
IRAM 45064: Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción Inicial luego del envejecimiento por calor.

Se ha de tener también en cuenta la absorción (alta, media, baja) de la pieza a pegar.

En caso de instalaciones en locales en los que se prevea una media o alta humedad, se seguirán las recomendaciones generales para la instalación de sistemas de placa de yeso laminado en este tipo de aplicación.



8.4 FIJACIONES Y ANCLAJES

Cuando sea necesario suspender algún elemento de un Sistema Placo®, como puede ser el caso de estanterías, soportes, alacenas, etc, se deberá estudiar con detenimiento, previo a la instalación, el tipo de objeto a fijar, con el objetivo de determinar la incidencia que va a tener la carga suspendida sobre el Sistema Placo®, y poder elegir así el tipo de anclaje y la disposición más adecuada a sus características. La instalación de las fijaciones realizará siguiendo siempre las recomendaciones indicadas por el fabricante de los anclajes que se vayan a utilizar. Es importante recalcar que los valores que se detallan en este apartado se refieren sólo a cargas estáticas. Las cargas dinámicas como artefactos sanitarios suspendidos, calentadores, maquinaria, etc, se deberán tener en cuenta antes de iniciar el montaje de las paredes o revestimientos, con el fin de incorporar los refuerzos necesarios durante su armado.

Cualquier carga que exceda o no esté contemplada en este apartado se debe consultar con el departamento técnico de Placo®.

En función del tipo de esfuerzo que el elemento suspendido genere sobre la pared, las cargas se clasificarán en **cargas rasantes y excéntricas**.

CARGAS RASANTES

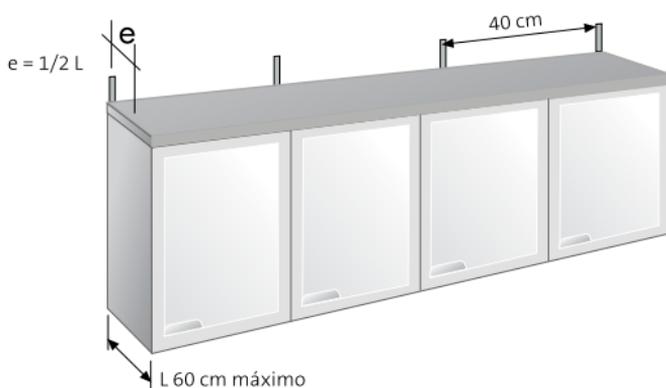
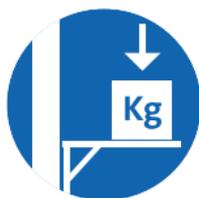
Se considera carga rasante a aquella carga aplicada de forma paralela a la superficie. Es el caso de elementos suspendidos cuyo centro de gravedad esté a una distancia de menos de 15 cm de la superficie de la pared o revestimiento.



CARGAS EXCÉNTRICAS

Se consideran cargas excéntricas aquellas cuyo centro de gravedad se sitúa a una distancia "e" de la pared, superior a 15 cm, produciendo sobre él un esfuerzo de brazo de palanca que somete al anclaje a un esfuerzo combinado. Es el caso de las alacenas de cocina, estanterías, etc.

En el caso de un armario o alacena, se considera que el centro de gravedad está situado en el punto medio de la profundidad del mueble ($1/2 L$), es decir, que si la profundidad del armario es de 40 cm, la excentricidad "e" será de 20 cm. En las paredes con Placas de Yeso Laminado es recomendable que la profundidad máxima del objeto a suspender no sobrepase los 60 cm (L), lo que equivale a una excentricidad "e" de 30 cm.



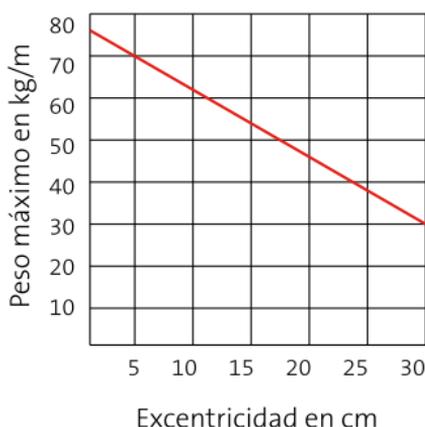
8.5 FIJACIONES Y ANCLAJES EN PAREDES DE PLACA DE YESO LAMINADO

En función del tipo de esfuerzo que la carga genera sobre el paramento, estas cargas se dividirán en rasantes y excéntricas. En paredes y revestimientos, los anclajes metálicos o de nylon que se utilicen, deberán tener una separación mínima de 400 mm entre sí.

CARGAS EXCÉNTRICAS

Para cargas excéntricas, se deberá tener en cuenta el siguiente gráfico:

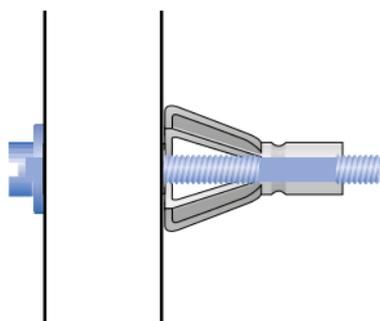
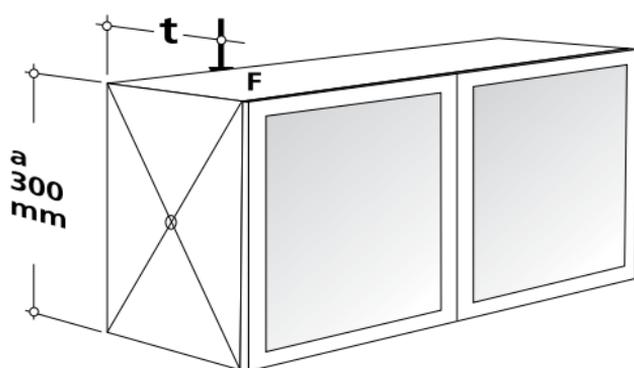
CARGAS RASANTES		Carga máxima admisible (kg)			
		Tipo de anclaje	∅ (mm)	1 placa yeso laminado 12,5 mm	1 placa yeso laminado 15 mm
PAREDES Y REVESTIMIENTOS	X 1		-	5	5
	X 2		-	10	10
	X 3		-	15	15
	Nylon de expansión		6	20	30
			8	25	30
Metálico de expansión		6	30	30	
		8	30	30	



Además, habría que considerar que la profundidad máxima del elemento a colgar no exceda los 60 cm (excentricidad considerada de 30 cm).

De igual modo, cada anclaje no sobrepasará la carga de 30 kg, siendo la separación mínima entre anclajes de 40 cm, disponiéndose siempre como mínimo dos anclajes por elemento a colgar.

No obstante, la carga máxima uniformemente distribuida en una pared será de 75 kg/m.



8.6 FIJACIONES Y ANCLAJES EN PAREDES COMPUESTAS POR PLACAS CON CAPACIDAD MECÁNICA SUPERIOR

PLACA HABITO®

Las **cargas rasantes** son aquellas cuya excentricidad respecto al paramento vertical, es inferior a los 15 cm. A continuación se describen las capacidades de **carga puntual para cada uno de los sistemas de placa Habito®**.

TIPO DE CARGA	TIPO DE FIJACIÓN	SISTEMA		
		HBT12,5 + 70 + HBT12,5	HBT12,5 + STD12,5 + 70 + STD12,5 + HBT12,5	2 HBT12,5 + 70 + 2 HBT12,5
Carga Rasante (Kg) 	Tornillo  ● 5 mm x L = 52 • 65 mm	27 Kg	31 Kg	40 Kg
	Tarugo  ● 6 mm x L = 52 • 65 mm	61 Kg	70 Kg	90 Kg

Valores de carga recomendados para los sistemas Habito®.

HBT: 12,5 Habito®

STD: Placo® Estándar

Para **cargas excéntricas**, en un sistema con **placa Habito®** el número mínimo de fijaciones por elemento es de 2, dispuestos en horizontal, respetando una distancia mínima entre fijaciones de 150 mm.

La distancia entre líneas de anclaje en sentido vertical será de 150 mm como mínimo. La carga máxima a tracción por punto en caso de una carga excéntrica, no deberá exceder en ningún caso los 40 kg por punto de fijación.

TIPO DE CARGA	SISTEMA	TIPO DE FIJACIÓN	EXCENTRICIDAD EN CM.			
			15	20	30	40
Carga Excéntrica (Kg) 	HBT12,5 + 70 + HBT12,5	Tornillo  ● 5 mm x L = 52 • 65 mm	14 Kg	12 Kg	6 Kg	3 Kg
	HBT12,5 + 70 + HBT12,5	Tarugo  ● 6 mm x L = 52 • 65 mm	28 Kg	23 Kg	15 Kg	12 Kg
	HBT12,5 + STD12,5 + 70 + STD12,5 + HBT12,5		52 Kg	40 Kg	25 Kg	20 Kg
	2 HBT12,5 + 70 + 2 HBT12,5		70 Kg	60 Kg	27 Kg	24 Kg

PLACA PLACO® IMPACT

Los sistemas **Placo® con Impact** permiten suspender elementos más pesados que los sistemas con placa de yeso laminado STD / RH / RF / RS. Las fijaciones utilizadas para la suspensión de cargas serán mediante tarugo paraguas metálico o tarugo de vuelco. El número mínimo de fijaciones por elementos es de 2 anclajes, dispuestos en horizontal con una distancia mínima entre fijaciones de 150 mm y máxima de 300 mm. La distancia entre líneas de anclaje en sentido vertical será como mínimo de 150 mm. la carga máxima atracción por punto en caso de carga excéntrica, no deberán exceder en ningún caso los 40 kg por punto de fijación.

8.7 HOJA DE CONSUMOS SISTEMAS PLACO M²

CIELORRASOS

CIELORRASO MONOLITICO	
Placa PLACO	1,05 m ²
Solera 35 mm	1,1 ml
Montante 34 mm	3,2 ml
Tornillos T1	16 u
Tornillos T2	18 u
Cinta de papel microperforada	1,65 ml
Masilla PLACO	1,4 kg
Fijaciones	6 u



*Tomado de juntas y masillado completo

CIELORRASO SC PLACO	
Placa PLACO Semi Cubiertos	1,05 m ²
Solera 35 mm	1,1 ml
Montante 34 mm	3,2 ml
Tornillos T1	16 u
Tornillos T2	18 u
Cinta de papel microperforada	1,65 ml
Masilla PLACO SC	1,4 kg
Fijaciones	6 u



*Tomado de juntas y masillado completo

Revestimiento PLACO

Revestimiento Seco PLACO	
Placa RS PLACO	1,05 m ²
Adhesivo RS PLACO	2,7 kg
Cinta de papel microperforada	1,65 ml
Masilla PLACO	0,9 kg



Sobre perfil Omega c/40cm	
Placa PLACO	1,05 m ²
Perfil Omega	3 ml
Tornillos T2	15 u
Cinta de papel microperforada	1,65 ml
Masilla PLACO	0,9 kg
Fijaciones	8/ u



Revestimiento con perfil 35mm + Aislación Isover c/40cm

Placa PLACO	1,05 m ²
Lana de vidrio ISOVER	1,05 m ²
Solera 35 mm	1 ml
Montante 34 mm	3 ml
Tornillos T1	10 u
Tornillos T2	15 u
Cinta de papel microperforada	1,65 ml
Masilla PLACO	0,9 kg
Fijaciones	6 u



PAREDES

Pared Simple c/40cm

Placa PLACO	2,05 m ²
Lana de vidrio ISOVER Acustiver R400	1,05 m ²
Solera 35 mm	1 ml
Montante 34 mm	3 ml
Tornillos T1	10 u
Tornillos T2	30 u
Cinta de papel microperforada	3,3 ml
Masilla PLACO	1,8 kg
Fijaciones	3,5 u



Pared Doble c/40cm

Placa PLACO	4,1 m ²
Lana de vidrio ISOVER	1,05 m ²
Solera 35 mm	1 ml
Montante 34 mm	3 ml
Tornillos T1	10 u
Tornillos T2	15 u
Tornillos T3	15 u
Cinta de papel microperforada	30 u
Masilla PLACO	1,8 kg
Fijaciones	3,5 u



2022 / Este documento anula y sustituye cualquier edición anterior. En nuestra página web www.placo.com.ar encontrará la última versión actualizada para su consulta, así como también podrá acceder a mayores detalles e información técnica de los productos comercializados por SAINT-GOBAIN PLACO S.A.

Todas las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos están basadas en el conocimiento actual y en la experiencia que SAINT-GOBAIN PLACO S.A. posee de sus productos*; correspondiéndose asimismo a un correcto almacenaje, manejo e instalación de los mismos en situaciones normales, y dentro de su vida útil.

La garantía de los productos de SAINT-GOBAIN PLACO S.A. se limitará a los términos y condiciones explicitados en el Certificado de Garantía, así como también a las recomendaciones establecidas en este documento, debiendo el consumidor atenerse a los mismos y a las condiciones de uso normales de cada uno de los productos.

Consulte previamente a nuestros servicios técnicos para informarse sobre los usos y colocaciones recomendadas y/o para evacuar dudas acerca de cualquier uso o colocación que no sea recomendado por SAINT-GOBAIN PLACO S.A.

Tel.: 0800 800 YESO (9376)

Los resultados de los informes de los ensayos que figuran en esta documentación técnica han sido obtenidos en las condiciones de ensayo normalizadas.

Las fotos y las ilustraciones utilizadas que en esta obra no son contractuales. Se prohíbe cualquier tipo de reproducción, incluso parcial, de los esquemas, fotografías y textos de este documento sin la autorización escrita de SAINT-GOBAIN PLACO S.A.

SAINT-GOBAIN PLACO S.A., Tucumán 1, Piso 4to, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

*Los productos de SAINT-GOBAIN PLACO S.A son aquellos que son fabricados, distribuidos y/o comercializados por SAINT-GOBAIN PLACO S.A y/o por un tercero con expresa autorización de SAINT-GOBAIN PLACO S.A.

