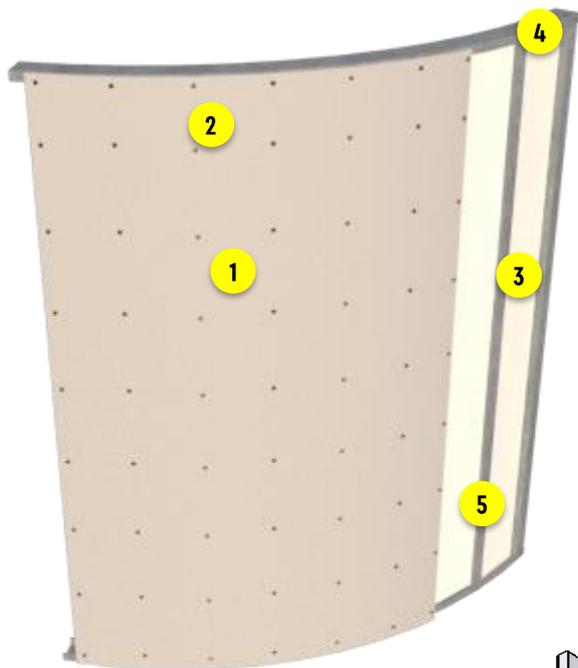


INFORME TÉCNICO

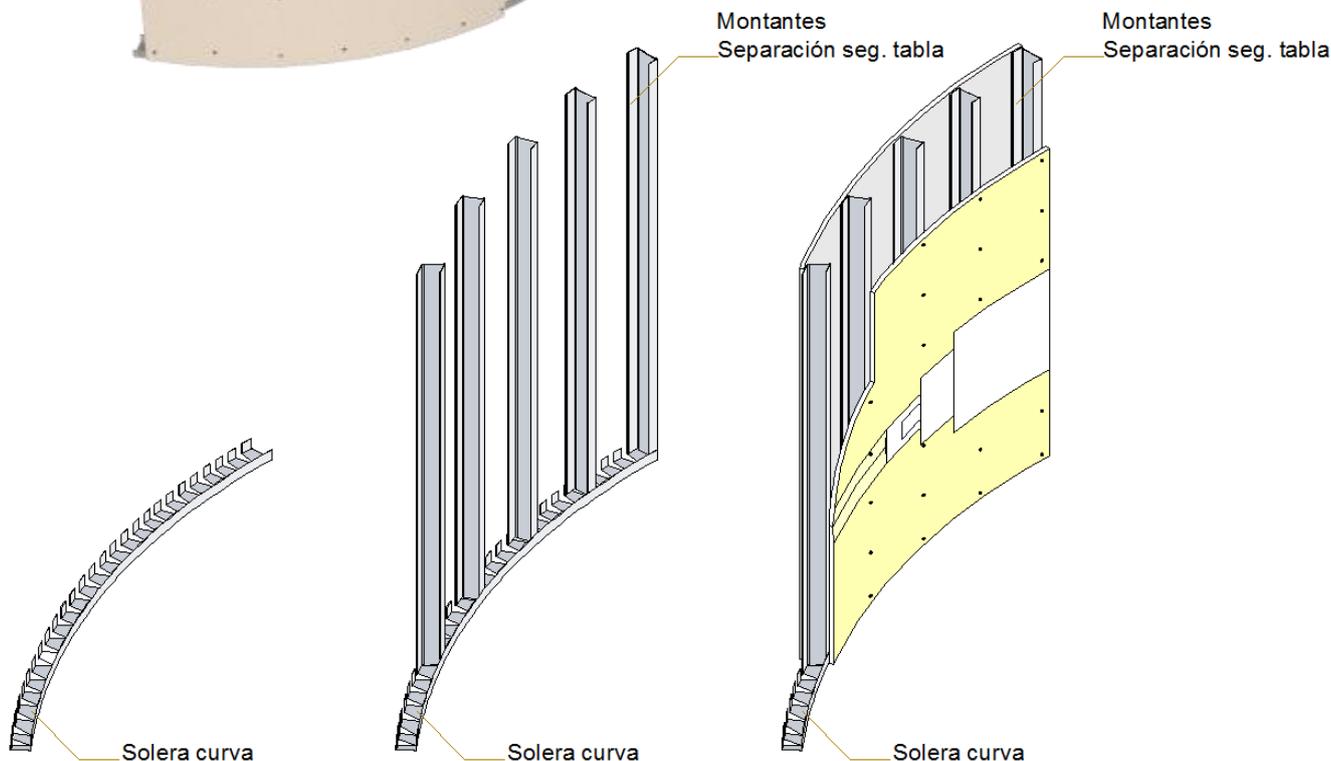
SUPERFICIES CURVAS

Paredes curvas

Para construir paredes curvas se debe armar una estructura de perfiles de chapa de acero cincada por inmersión en caliente con Soleras curvas. Para curvar los perfiles Solera, se realizan cortes cada 5 ó 10 cm en forma de V en un ala del perfil. También se realizan cortes en el alma del perfil, en coincidencia con los cortes del ala.



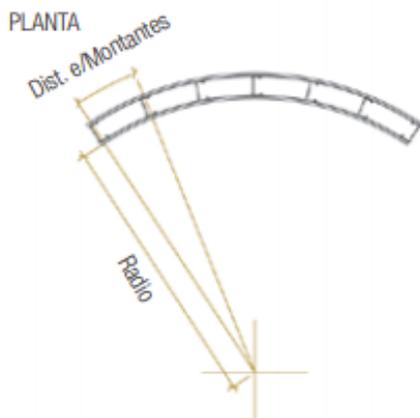
- 1 Placa Durlock®
- 2 Tornillo T2
- 3 Lana de Poliester
- 4 Perfil solera
- 5 Perfil Montante (separación según curvatura)



Utilizando las Soleras como guía, se colocarán los Montantes con una separación determinada en función del radio de curvatura de la pared, según la siguiente tabla.

INFORME TÉCNICO

SUPERFICIES CURVAS



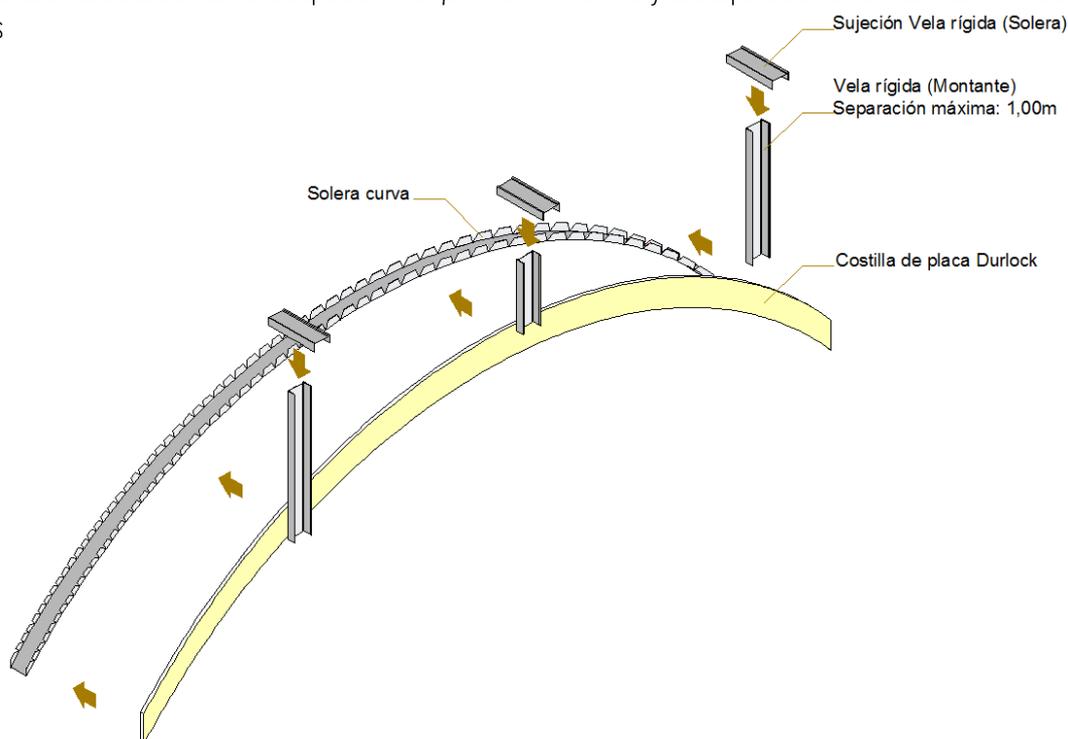
Paredes curvas-Separación entre Montantes y preparación de la placa

Radio de curvatura de la pared (cm)	Distancia entre ejes de Montantes (cm)	Preparación de la placa Durlock e: 12,5mm
100 a 200	20	Humidificación por remojo + preformado en molde
200 a 300	25	Humidificación por pulverización
300 a 400	30	Curvado en seco sobre la estructura
400 o más	40	Curvado en seco sobre la estructura

Sobre esta estructura se fijarán las placas Durlock® de 12,5 mm de espesor, siendo recomendable colocar las placas de manera horizontal, para facilitar su curvado. Para su fijación se utilizan tornillos T2, colocados con una separación de 15 ó 20 cm. De acuerdo al radio de curvatura de la pared, se podrá trabajar con placa seca o humedecida en la cara traccionada.

Cielorrasos Junta Tomada curvos

En cielorrasos curvos construidos con placas Durlock®, las vigas maestras podrán materializarse mediante costillas curvas armadas con un perfil solera curvo emplacado en una de sus caras. Para curvar la solera, se realizarán cortes en V en las alas del perfil cada 5 ó 10 cm. Estas vigas maestras se colocarán con una separación de 1,20 m como máximo y se suspenderán de la losa mediante velas rígidas materializadas

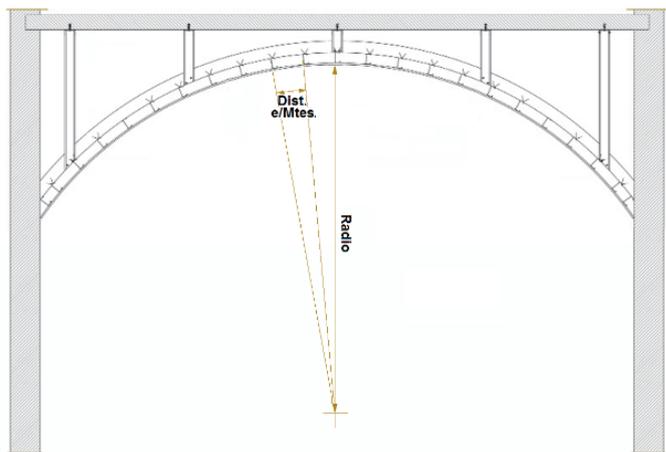


Por debajo de las vigas maestras, y en forma perpendicular a ellas, se colocarán los perfiles Montante con una separación determinada en función del radio de curvatura, según la siguiente tabla:

INFORME TÉCNICO

SUPERFICIES CURVAS

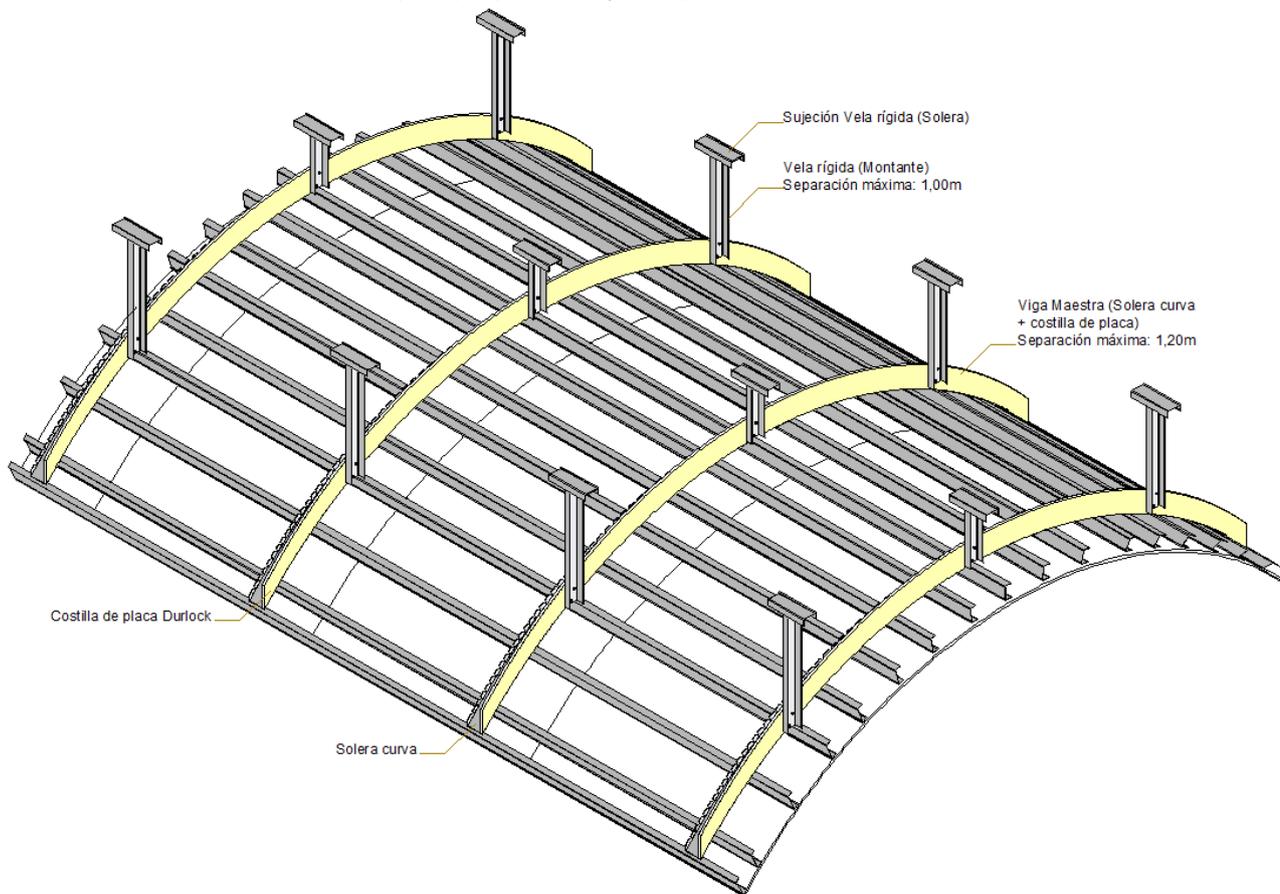
Cielorrasos curvos-Separación entre Montantes y preparación de la placa



Radio de curvatura del cielorraso (cm)	Distancia entre ejes de Montantes (cm)	Preparación de la placa Durlock	
		e: 9,5mm	e: 12,5mm

100 a 200	20	Humidificación por pulverización	Humidificación por remojo + preformado en molde
200 a 300	25	Humidificación por pulverización	Humidificación por pulverización
300 a 400	30	Curvado en seco sobre la estructura	Curvado en seco sobre la estructura
400 o más	40	Curvado en seco sobre la estructura	Curvado en seco sobre la estructura

Sobre esta estructura se fijarán las placas Durlock®, siendo recomendable trabajar con placas de 9,5 mm, colocándolas de manera transversal a los Montantes para facilitar el curvado. Para su fijación se utilizan tornillos T2, colocados con una separación de 15 ó 20 cm. De acuerdo al radio de curvatura de la pared, se podrá trabajar con placa seca o humedecida en la cara traccionada.



Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.