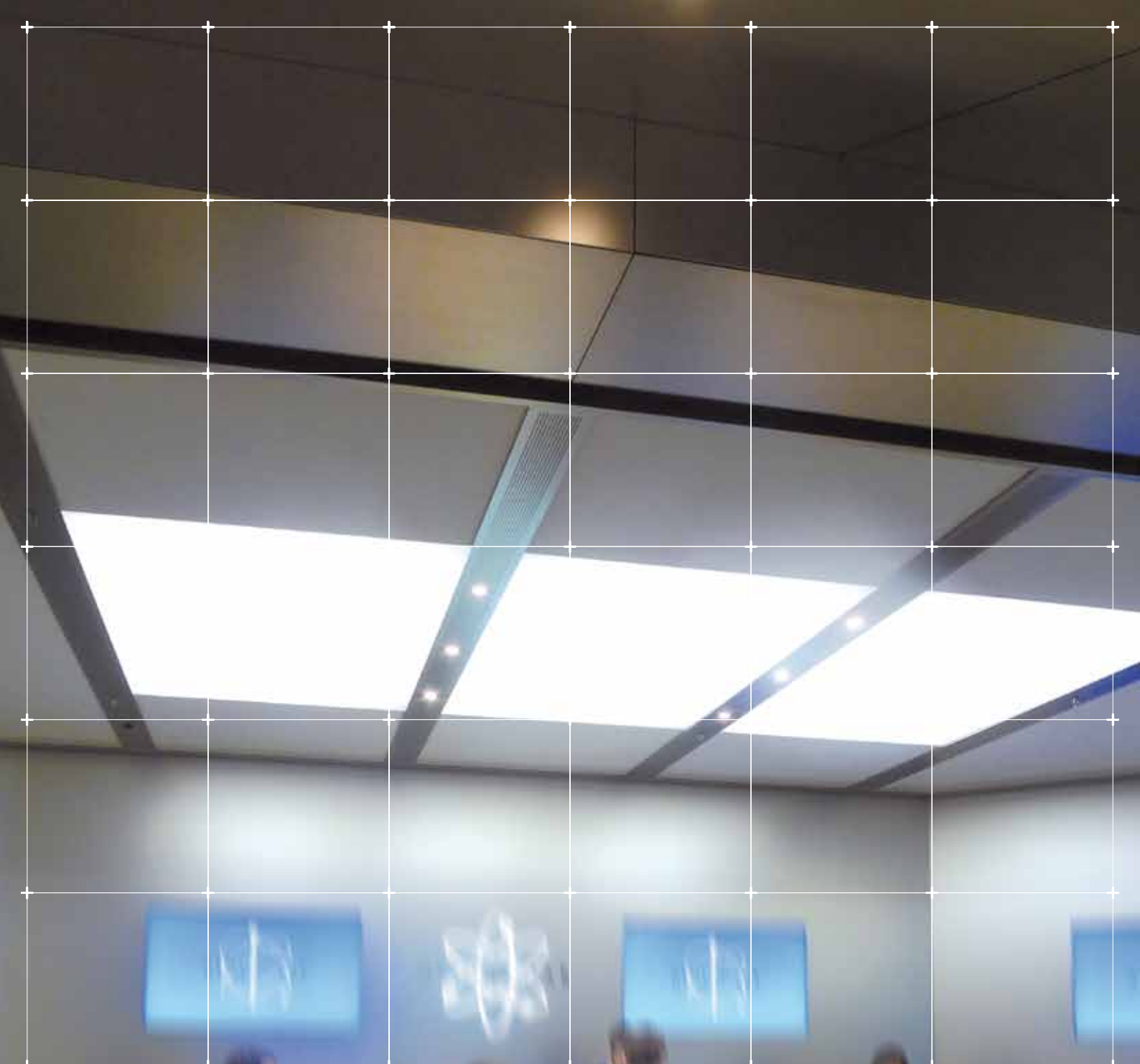


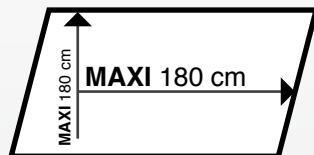
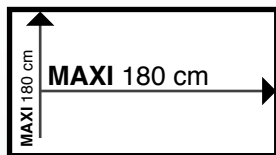


GAMA MIR.O.DAL LA PLACA DE TECHO TENSADO DOBLE TELA

• PRE-STRETCHED CEILING PANEL DOUBLE LAYER • DOPPELT BESPANNTES DECKENPANEEL IM GROSSFORMAT • DALLE DE PLAFOND DOUBLE PEAU • IL PANNELLO DEL SOFFITTO A DOPPIO STRATO • ПОТОЛОЧНОЕ ПАННО ДВОЙНОЕ ИЗ НАТЯЖНОГО ПОТОЛКА • TEGEL BESTAANDE UIT SPANPLAFOND DUBBELE FOLIE • TEGEL BESTAANDE UIT SPANPLAFOND DUBBELE FOLIE • PLACAS DE TECTO TENSO DUPLA PELE • Προ-τεντωμένα Πάνελ Οροφής σε Διπλό Επίπεδο •

MIR.O.DAL STD

ACÚSTICA
LUMINOSA*
BIOPRUF
DECORATIVA**

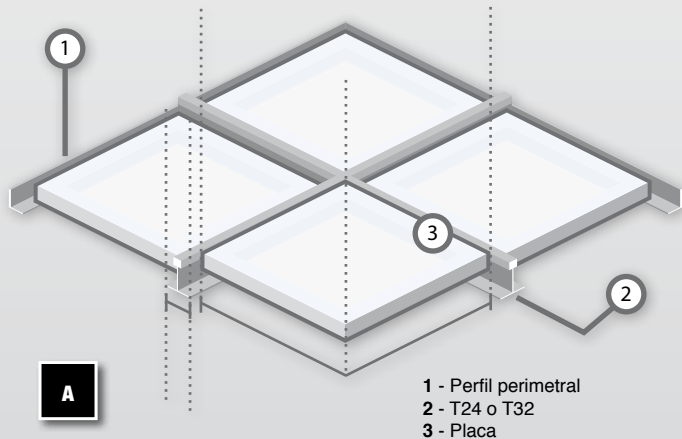
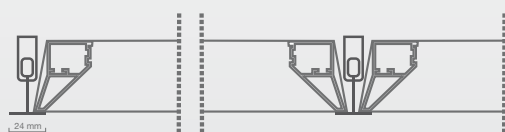


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Placa autoportante compuesta de una armadura en tubo de aluminio lacado blanco, vestida de una membrana doble tela de PVC de aspecto lacado, satinado, mate, translúcido, acústico y/o BioPruf. Disponible en todos los colores de la gama NEWMAT.

PRINCIPIO DE FIJACIÓN

A – PERFIL DE SUJECIÓN T24 o T32



- 1 - Perfil perimetral
- 2 - T24 o T32
- 3 - Placa



Bank of America, New York, NY (USA), Arquitecto: Gensler



Clinton Group – New York, NY (USA) , Arquitecto: Tuller McNealus Feld Architects



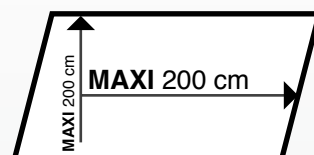
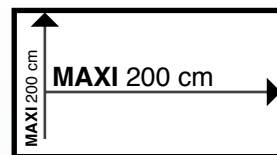
Polis Convention Center, Arquitecto: Stergios Moutso-kapas, Thessaloniki (Grecia)



Clinique du Pied – Lesquin (Francia) Arquitecto: Bruno Verwaerde

MIR.O.DAL BB

ACÚSTICA
LUMINOSA*
BIOPRUF
DECORATIVA**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Placa autoportante compuesta de una armadura en tubo de aluminio lacado blanco, vestida de una membrana doble tela de PVC de aspecto lacado, satinado, mate, translúcido, acústico y/o BioPruf, con estructura interna (rectificadores de flecha) para enderezar el conjunto, para un acabado recto y borde a borde. Disponible en todos los colores de la gama NEWMAT.

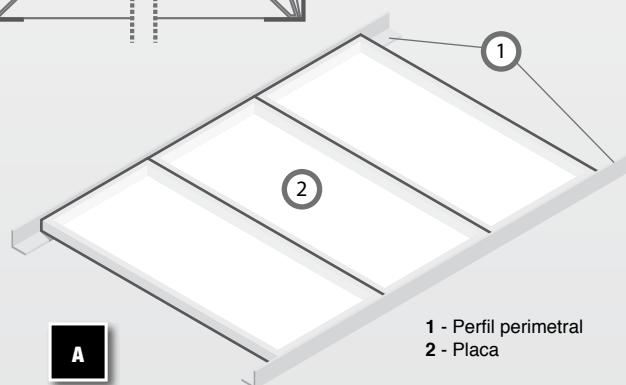
DESCRIPCIÓN DE LA PLACA LUMINOSA LUMINOSO:

Placa autoportante compuesta de una armadura en tubo de aluminio, vestida de una membrana doble tela de PVC de aspecto translúcido (disponible con BioPruf microperforación acústica) con estructura interna (rectificadores de flecha) para enderezar el conjunto, para un acabado recto y borde a borde siendo perfectamente transparente.

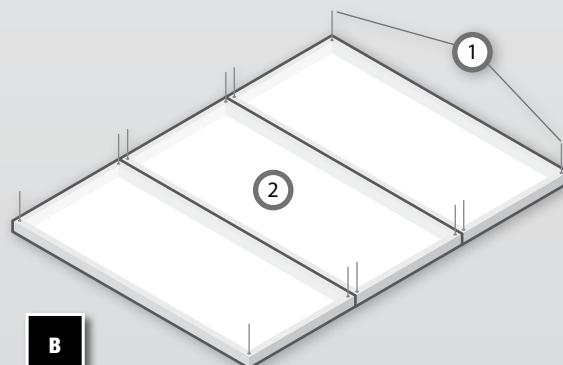
PRINCIPIO DE FIJACIÓN

A – PERFIL DE SUJECIÓN

B – SUJECIÓN DIRECTA (6 mm de diámetro) O CON CABLES



- 1 - Perfil perimetral
- 2 - Placa



- 1 - Varilla roscada (6 mm de diámetro)
- 2 - Placa

MIR.O.DAL REDONDA

ACÚSTICA**
LUMINOSA*
BIOPRUF
DECORATIVA

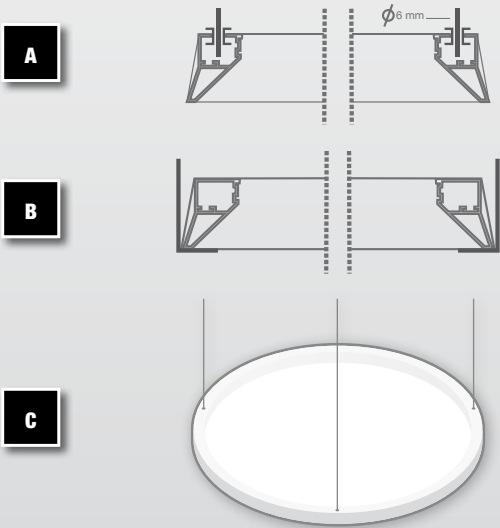


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Placa autoportante compuesta de una armadura en tubo de aluminio redondo lacado blanco, vestida de una membrana doble tela de PVC de aspecto lacado, satinado, mate, traslucido, acústico y/o BioPruf. Disponible en todos los colores de la gama NEWMAT.

PRINCIPIO DE FIJACIÓN

- A – SUJECCIÓN DIRECTA (M6)
- B – ENCAJE
- C – SUSPENSIÓN CON CABLES



Currier Museum of Art – Manchester, MH Arquitecto: Ann Beha Architects



Turk Kolej, Istanbul (Turquía)



Museo Albertinum – Dresden (Alemania)
Arquitecto: STAAB Architekten BDA



Showroom, Alemania.
Diseño : Ruco Licht, GmbH



Sea Pearl Restaurant – Merrifield, VA (USA) – Arquitecto: We Diseño Build Architects

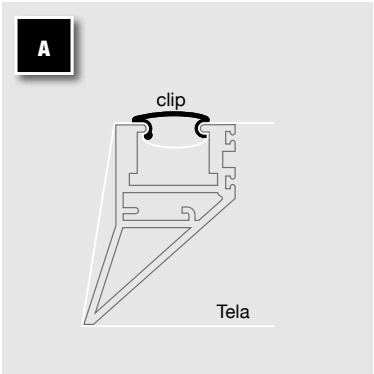
MIR.O.DAL M0

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Placa autoportante compuesta de una armadura en tubo de aluminio con clip, que permite la fijación de telas tramadas M1, M0 acústicas o luminosas.

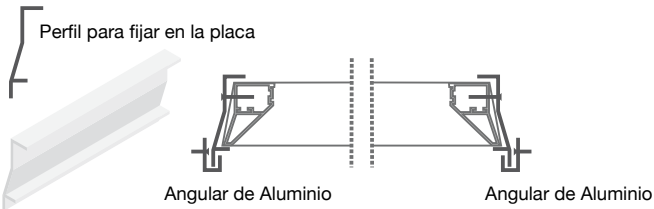
PRINCIPIO DE FIJACIÓN

A - CLIP



PERFIL ANTISÍSMICO

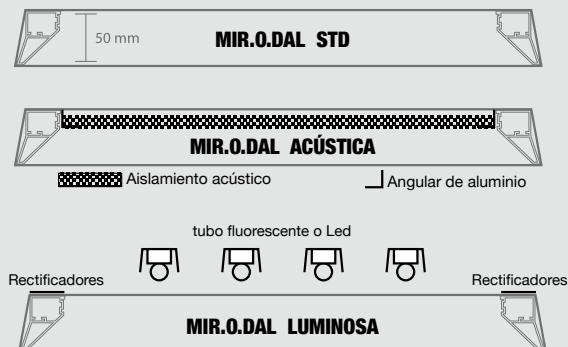
Para la MIR.O.DAL STD y MIR.O.DAL BB.



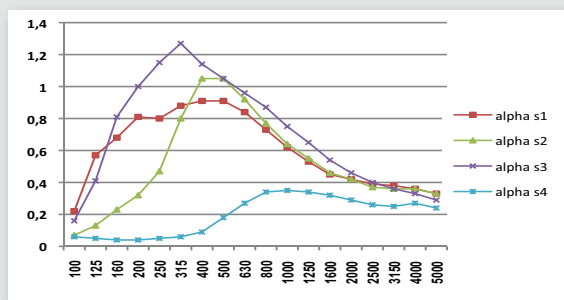
I. CARACTERÍSTICAS DE LAS TELAS MIR.O.DAL:

- Membranas de PVC tintadas en la masa, con clasificación M1/B1. Euroclass B S2 DO
- Microperforadas, acústicas, mates, colores
- Traslucidas: transmisión de luz
- Doble tela: antipolvo
- Bio Pruf: antifúngico, antibacteriano
- Decorativas: lacado blanco, colores o con serigrafía (ver gama NEWGRAPHIC)

II. COMPOSICIÓN DE LAS PLACAS:

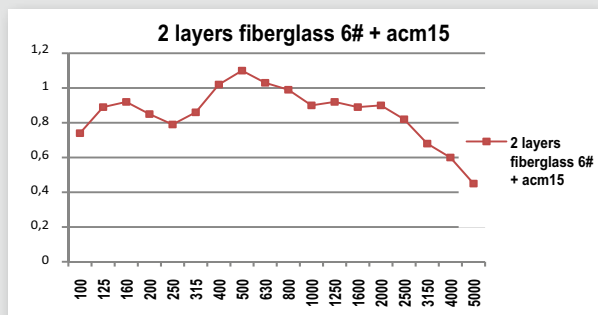


**III. DATOS ACÚSTICOS DE LAS TELAS MIR.O.DAL MICROPERFORADAS: EUROPA



NF EN 20354 completada con NF EN ISO 11654

**Alpha 1 W:	0,45	Pleno 400 mm : Aire 20 mm, lana de roca 60 mm, Aire 320 mm + ACM15
**Alpha 2 W:	0,45	Pleno 60 mm : lana de roca 30 mm, Aire 30 mm + ACM15
**Alpha 3 W:	0,50	Pleno 100 mm: lana de roca 60 mm, Aire 40 mm + ACM15
*Alpha 4 W:	0,25	Pleno 60 mm: ACM15 sola



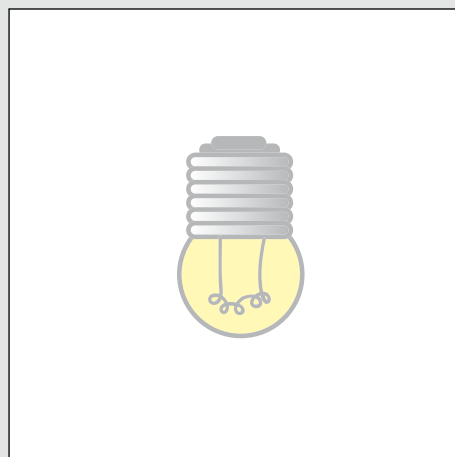
Datos acústicos de las telas MIR.O.DAL Microperforadas: USA

Conforme con la Norma: ASTM C 423-99a	
2 capas de lana de vidrio de 1" pulgada (2,54 cm) cada una: pleno 400 mm + ACM15	
Coefficiente de absorción media:	0,92
NRC:	0,90

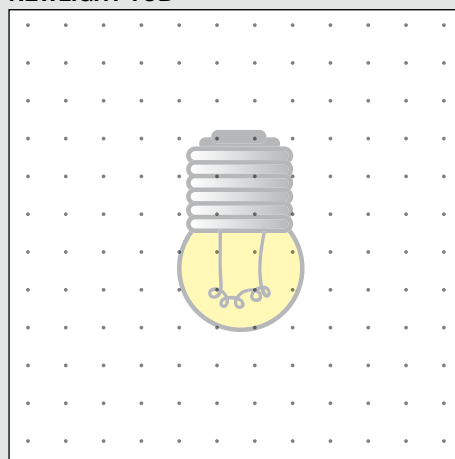
*IV. PORCENTAJE DE ABSORCIÓN Y DE TRANSMISIÓN DE LUZ A TRAVÉS DE LA TELA TRASLUCIDA

TELA	Espesor	Transmisión	Absorción	Clasificación
T0B	20/100	72,50%	27,50%	B, s2, d0
TOB2	17/100	70,98%	29,02%	B, s2, d0
T0B3	17/100	76,60%	23,40%	B, s2, d0
T0B4	17/100	71,38%	28,62%	B, s2, d0
T1 Naturel	17/100	91,80%	8,20%	B, s2, d0
T3 Bleu	17/100	61,22%	38,78%	B, s2, d0
T4 Vert	17/100	73,46%	26,54%	B, s2, d0
T8 CRYSTAL	30/100	98,10%	1,90%	CLASSE F

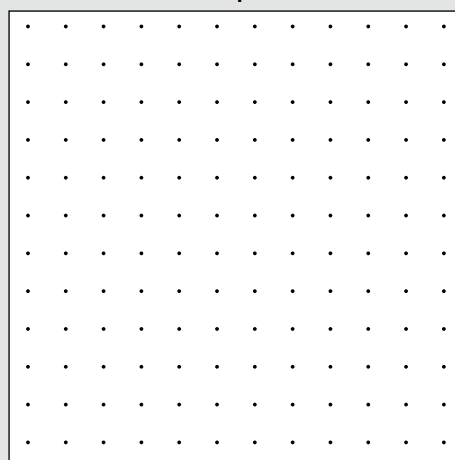
MUESTRAS



NEWLIGHT TOB



NEWLIGHT TOB Microperf Acoustic



NEWACOUSTIC Microperf ACM 15

LA FDE&S PARA EL PROCESO HQE®

HOJA DE DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y SANITARIA PARA EL PROCESO ALTA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL

DTU: 58-1 Techos Tensados / Norma europea: NF EN 13964
Producto industrial garantizado, no se puede modificar en la obra.





Clinique du Pied – Lesquin (Francia)
Arquitecto: Bruno Verwaerde



Museo Albertinum – Dresden (Alemania) – Arquitecto: STAAB
Architekten BDA



Museo Albertinum – Dresden (Alemania) – Arquitecto: STAAB
Architekten BDA



Washington University, St Louis, Mo (USA)
Arquitecto: Hartman-Cox/DC & McClure Engineering



Apple Store – Paris – Arquitecto: Gensler, Eight Inc



Currier Museum of Art – Manchester, MH. Arquitecto: Ann Beha Architects

MIR.O.LIGHT Referencia FRAME QUADRO - EJEMPLO DE ASOCIACIÓN



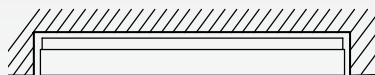
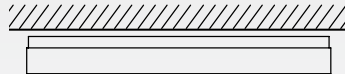
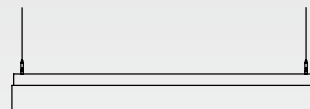
Bureau Dubai – Arquitecto: Creation Gulf Trading LLC



Dimensión Alumbrado (mm)	Luces	Peso (kg)
1226 x 1226	6x 28/54 W	34,5
1226 x 613	3x 28/54W	20,5
1526 x 1526	8x 35/49 W	44,5
1526 x 763	4x 35/49 W	27,5

FIJACIÓN:

- A – SUSPENSIÓN CON CABLES
- B – FIJADO DIRECTAMENTE AL TECHO
- C – EMPOTRADO EN EL TECHO



DESCRIPCIÓN:

- Un bastidor de acero fijado a un cuadro de Aluminio
- Un campo luminoso homogéneo, 150 mm de espesor gracias al sistema MIRODAL® patentado
- Ligero gracias a la tela PVC traslúcida NEWLIGHT
- Diferentes modos de suspensión / fijación
- Sistema de enganche rápido patentado para agilizar el mantenimiento de las luces



FIJACIÓN: Referencia: Kit de 4 suspensiones



Beauty Center Riyadh (Arabia Saoudita)
Newmat ksa Diseño



Apple Store - Milano (Italia) Arquitecto: Gensler, Eight Inc



Centro Garcia Lorca,
Granada, España.
Arquitecto: Boris Bezan



Currier Museum of Art - Manchester, NH
Arquitecto: Ann Beha Architects



Supermercato, Alemania. Diseño:
Ruco Licht, GmbH

PARA MÁS INFORMACIÓN, GRACIAS POR CONTACTAR CON NOSOTROS
<http://www.mirodal.com>

La garantía de un instalador certificado.



NEWMAT S.A.S

22 rue du Général Dame - BP 141 - 59482 HAUBOURDIN Cedex France
Tél: +33(0)3.20.50.70.06 - Fax: +33(0)3.20.50.98.03