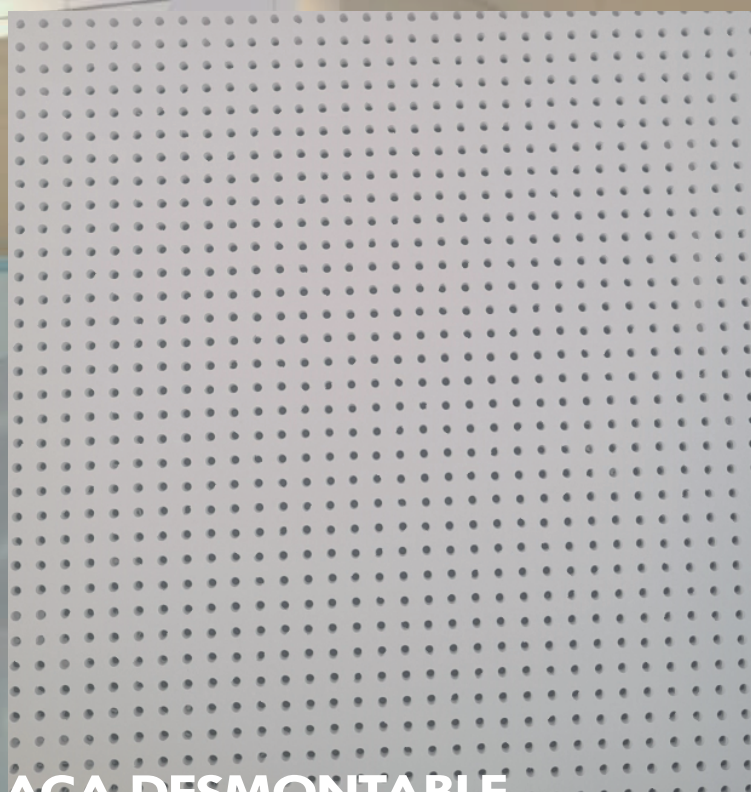


BIOPLAC

Paneles prefabricados de escayola Bioplac



bioplac.com



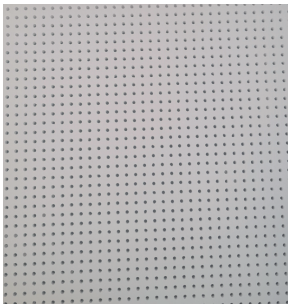
**FICHA TÉCNICA PLACA DESMONTABLE
MODELO PERFORADA**

BIOPLAC

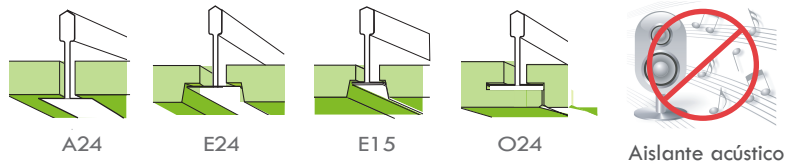
Paneles prefabricados de escayola Bioplac



bioplac.com

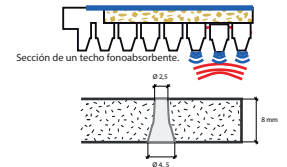


Modelo: PERFORADA



Formatos	Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Masa kg/m ²	Ud/caja
PERFOR. VISTA A24	592	592	20	9.72	6
PERFOR. ESCALÓN E24	594	594	20	9.44	6
PERFOR. ESCALON E15	594	594	20	10.55	6
PERFOR. OCULTA O24	600	600	28	12.22	4

Basic Light gamma Basic gamma Advance gamma Technic gamma



Composición

Placas de escayola BIOPLAC, son productos prefabricados a base de escayola (sulfato de calcio), perlita, agua y fibras de vidrio de refuerzo. De peso ligero y hechas con materiales ecológicos, sin abestos, inertes e incombustibles.

Campos de aplicación

Al tener una medida comercial estándar 600*600 y nominal 594*594 +-2mm con un espesor a variar según el formato +-2mm. se incorporan a la configuración de Techos Suspendedos Registrables con estructura vista, que se colocan en todo tipo de obras (hospitales, colegios, hoteles, centros comerciales, ambulatorios, viviendas, edificios oficiales...)

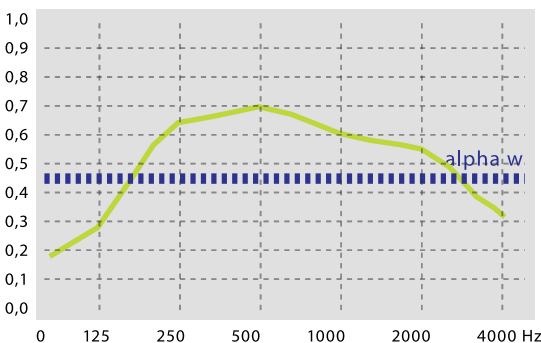
Características según UNE-EN 14246:2007	Valor Bioplac	Ensayo
Resistencia a la flexión	6 kilos	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Aspecto Superficial – Eflorescencias	EXENTA	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Aspecto Superficial – Manchas	EXENTA	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Aspecto Superficial – Burbujas Aire	EXENTA	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Ortogonalidad en cualquiera de sus 4 lados	0,1 mm / >1mm	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Planitud en longitud de 1000mm en la diagonal	0,1 mm / >1mm	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Contenido en humedad	0,20%	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Determinación del pH	8,0 pH / [6,5-10,5]	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Conductividad Térmica	0,30 W/m*k	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 08/32301669
Resistencia a la difusión del Vapor	10 µ seco - 4 µ húmedo	UNE-EN 12524:2000 expdt. nº 08/32301669
Clasificación al Fuego	A1	96/603/CE decisión expdt. nº 10/32301012
Densidad Producto	902 kg/m ³	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 08/32301669

Información complementaria. Características técnicas.

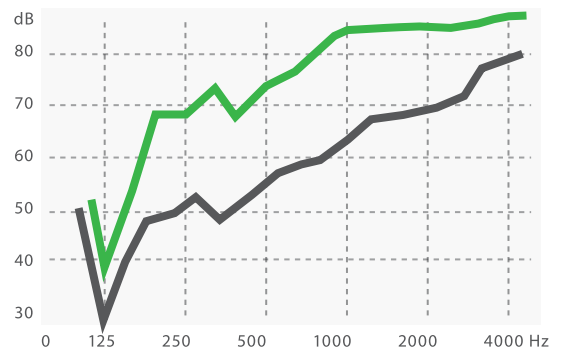
Características	Valor Bioplac	Ensayo	
Detección de Bacterias	Ausente 0 - <10 UFC/g	ensayo	expdt. n° 964/10/1094
Reflexión de la Luz	75-80%	ISO 2813	expdt. n° 10/1213-165
Aislamiento Acústico Aereo	10,5 dBA	ISO 140-3:1995	expdt. n° 07/32305819

54,2 dBA ponderado en forjado; 64,7 dBA ponderado en techo Bioplac

■ Coeficiente de absorción acústica alpha



■ R(dB) Échantillon Escayolas Niñerola
■ R(dB) Forgé d'Hormigon Armé



Tipo de instalación

La instalación de los techos BIOPLAC, se realiza mediante perfilera galvanizada BIOPLAC PROFILES de 24/15mm de espesor, sujeta con los elementos de suspensión recomendados según fabricante Escayolas Niñerola. Las placas BIOPLAC dan un fácil acceso al plenum para poder realizar el mantenimiento e instalaciones de aire acondicionado, iluminación, hilo musical, detección de humos, red de agua, saneamiento....

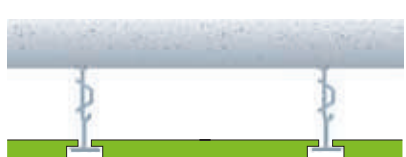
TYPE A



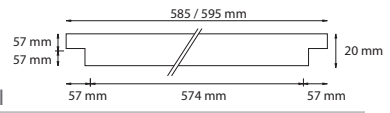
A24 / A15 6un/box ; 2.16m²/box
288 un/pal ; 103.68m²/pal



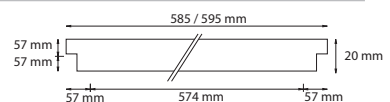
TYPE E



E24 6un/box ; 2.16m²/box
288 un/pal ; 103.68m²/pal



E15 6un/box ; 2.16m²/box
288 un/pal ; 103.68m²/pal



TYPE C



O24 4un/box ; 1.44m²/box
192 un/pal ; 69.12m²/pal

