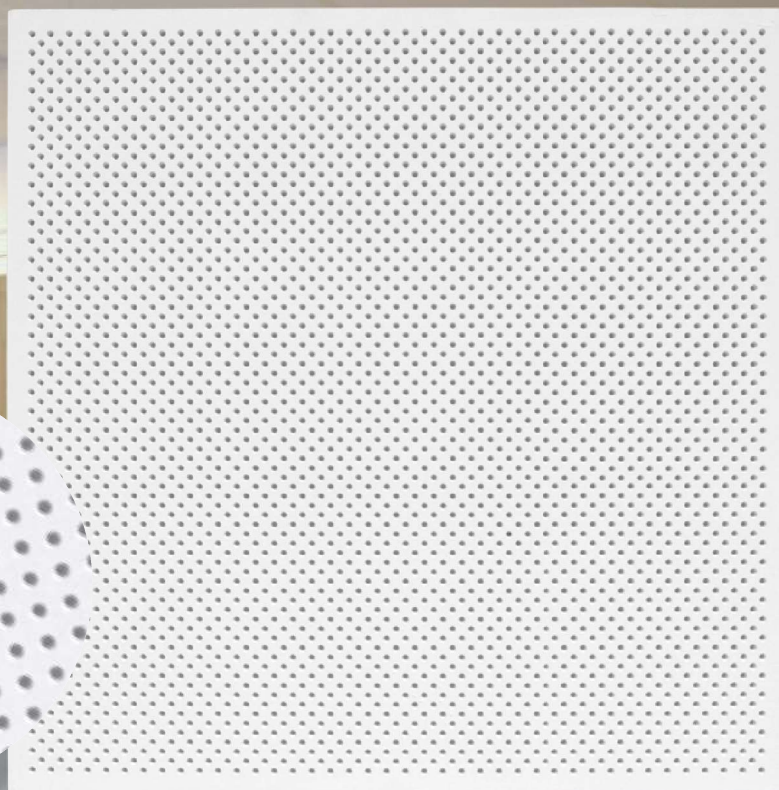
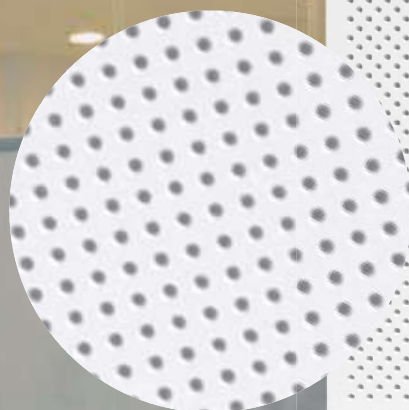


BIOPLAC

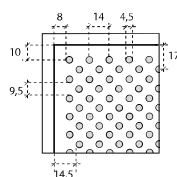
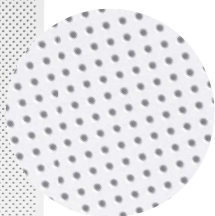
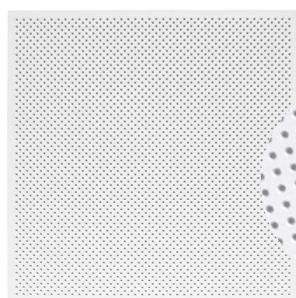
Paneles prefabricados de escayola Bioplac



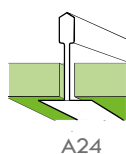
bioplac.com



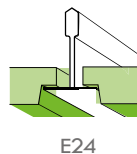
FICHA TÉCNICA PLACA DESMONTABLE MODELO PERFORADA



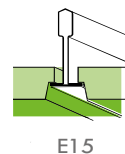
Modelo: PERFORADA



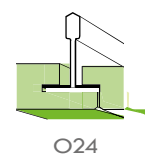
A24



E24



E15



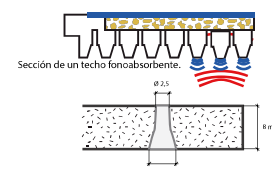
O24



Aislante acústico

	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. ESCALÓN 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...)

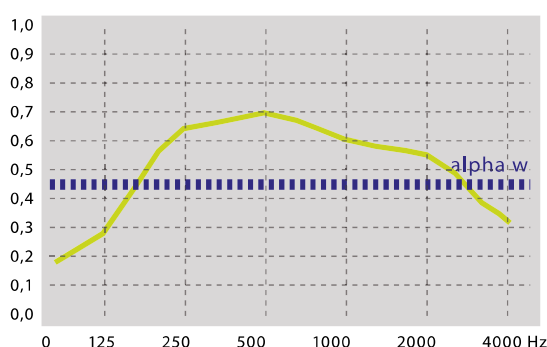
Características según UNE-EN 14246:2007	Valor Bioplac	Ensayo
Resistencia a la flexión	6 kilos	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Aspecto Superficial – Eflorescencias	EXENTA	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Aspecto Superficial – Manchas	EXENTA	UNE-EN 14.246:2006 expdt. nº 10/1213-165
Aspecto 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

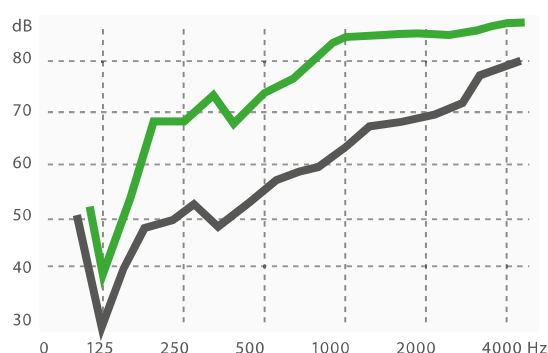
Coefficiente de absorción acústica alpha



$\alpha_w = 0,60 \alpha_w$

R(dB) Échantillon Escayolas Niñerola

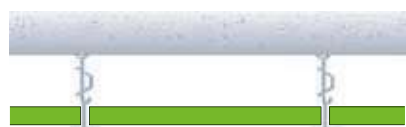
R(dB) Forgé d'Hormigon Armé



Tipo de instalación

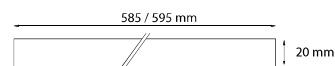
La instalación de los techos BIOPLAC, se realiza mediante perfilera galvanizada BIOPLAC PROFILES de 24/15mm de espesor, sujeta con los elementos de suspensión recomendados según fabricante Escayolas Niñerola. Las placas BIOPLAC dan un fácil acceso al plenum para poder realizar el mantenimiento e instalaciones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

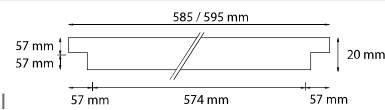


TYPE E



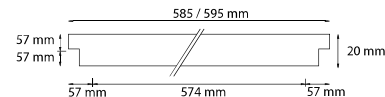
E24

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

