



EL SEGMENTO DE LA SANIDAD

Soluciones **inteligentes** para entornos **exigentes**

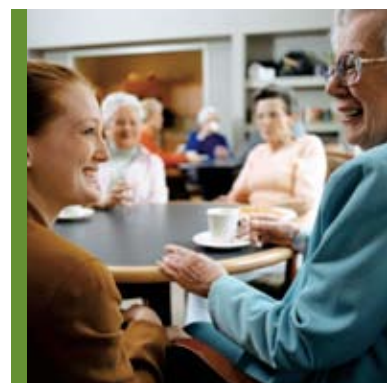
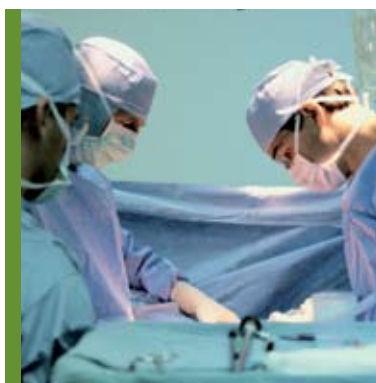


SIEMPRE TENEMOS EN CUENTA SUS NECESIDADES

Los edificios sanitarios son probablemente los más exigentes en materia de seguridad, de calidad del aire y de mantenimiento. Sin embargo, la comodidad de los pacientes y de los profesionales de la salud no debe descuidarse cuando se diseña el espacio sanitario.

En lo referente a la higiene, el control de la biocontaminación y de la desinfección, son de suma importancia, al objeto de impedir la propagación de agentes infecciosos.

Los productos de higiene Armstrong responden a cualquier rendimiento específico de los locales sanitarios.





El sector de la Sanidad está pasando por un período de cambio al objeto de proporcionar entornos de Sanidad más agradables para los pacientes y los profesionales. Planes de inversión importantes se han desarrollados durante los últimos 10 años y tienen como objetivo aumentar los estándares de los edificios, equipos y atención al cliente:

- En los locales del segmento de la Sanidad, es de suma importancia el **rendimiento antimicrobiano**, sin olvidarse del confort de los pacientes y de sus profesionales.
- Un **rendimiento acústico** adecuado de un techo suspendido acústico puede ayudar ofreciendo privacidad al paciente a través del aislamiento acústico entre espacios, y puede controlar los tiempos de reverberación entre los mismos.
- La luz del día natural es un factor muy importante para los pacientes y el personal del segmento de la Sanidad. La superficie plana de un techo de **alta reflexión a la luz** transmitirá la luz del día en los lugares más lejanos de la fuente luminosa natural.
- La exigencia de **seguridad** en materia de incendios, sobre todo para los enfermos con movilidad reducida, es capital en los establecimientos sanitarios. Por eso, es importante respetar las normas sobre fuego.



¡CUALQUIERA QUE SEA SU EXIGENCIA... LA CONSIDERAREMOS!

SABÍA
QUE...

LA SOLUCIÓN BIOGUARD

- BIOGUARD es una pintura de superficie especial que se aplica en las placas metálicas y minerales de Armstrong.
- Los productos BIOGUARD fueron especialmente concebidos para el segmento de Sanidad y ofrecen una **Protección activa frente a la contaminación biológica**.
- El tratamiento de la pintura BIOGUARD tiene componentes activos que reducen la colonia de bacterias virulentas existentes de mohos y levaduras.
- Los productos BIOGUARD alcanzan **ISO 5** hasta **ISO 3** de acuerdo con ISO 14644-1.
- BIOGUARD resiste a los desinfectantes.
- Los productos BIOGUARD ofrecen una excelente repelencia al agua que permite una limpieza frecuente.



ZONA: Riesgo mínimo

Corredores,
Oficinas,
Áreas administrativas

RENDIMIENTOS



SOLUCIONES

ULTIMA, ULTIMA dB, ULTIMA OP,
PERLA, PERLA OP,
OPTIMA



ZONA: Riesgo medio

Áreas de maternidad,
Centrales de esterilización,
Farmacias

RENDIMIENTOS



SOLUCIONES

BIOGUARD PLAIN,
BIOGUARD ACOUSTIC,
PERFILERÍA CLEAN ROOM

Puede encontrar más informaciones y detalles sobre las normas y reglamentaciones de un país específico al final del folleto a través de fichas técnicas. También puede descubrir nuestros folletos sobre locales sanitarios y entornos de sala limpia.



ZONA: Riesgo grave

Unidades de cuidados intensivos,
Salas de despertar,
Laboratorios

ZONA: Riesgo muy alto

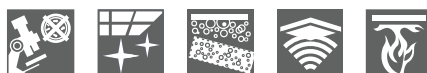
Cardiología
Endoscopía
Neurología
Oftalmología

RENDIMIENTOS



Hasta ISO 7

RENDIMIENTOS



Hasta ISO 5

SISTEMA DE PERFILERÍA CLEAN ROOM

- **Rendimiento de clase ISO 5 Sala limpia** para la perfilería de Sala limpia (probada según la norma ISO 14644-1).
- Junta única, aplicada en fábrica, para proporcionar un **mejor sellado** entre el panel y la perfilería.
- Reduce los costes en trabajo frente a la masilla o las cintas de doble cara (cinta protectora que se debe retirar).
- **Clips de retención** para garantizar un buen sellado.
- **Resistencia a la corrosión** gracias a su fabricación en aluminio.
- **Clips de retención** de plástico para entornos de IRM.
- La perfilería CLEAN ROOM se puede limpiar con desinfectantes diluidos que contengan agentes activos como Amoníaco Cuaternario, Peróxido de Hidrógeno y Cloro.



SOLUCIONES

BIOGUARD ACOUSTIC,
ORCAL BIOGUARD (METAL),
PERFILERÍA CLEAN ROOM,
BIOGUARD PLAIN

SOLUCIONES

BIOGUARD ACOUSTIC,
ORCAL BIOGUARD (METAL),
PERFILERÍA CLEAN ROOM,
BIOGUARD PLAIN

Para más información técnica, por favor diríjase a la página 10.



ARQUITECTO
CONSTRUCTORA
INSTALADOR
SUPERFICIE

Seymour Harris Keppie
Balfour Beatty Construction
Kinder Interiors Ltd
20 000 m²



HOSPITAL TAMESIDE (RU)

¿Cómo crear un entorno agradable y divertido para los niños ingresados en un hospital?

Nuestras soluciones: **Bioguard Acoustic, Ultima Vector**

«Los diseños de acabados de techos innovadores ofrecen un ambiente agradable para los pacientes y visitantes. Una sensación de bienestar está también lograda dado que los techos Ultima vector reducen el ruido de fondo considerablemente en pasillos con superficies duras». Paul Kinder - Kinder Interiors Ltd



PROPIETARIO	Niitvälja Eakate Kodu Villa Benita
ARQUITECTO	Luhse&Tuhal AB / Sirje Kadalipp
SUPERFICIE	5 500 m ²

VILLA BENITA (EST)

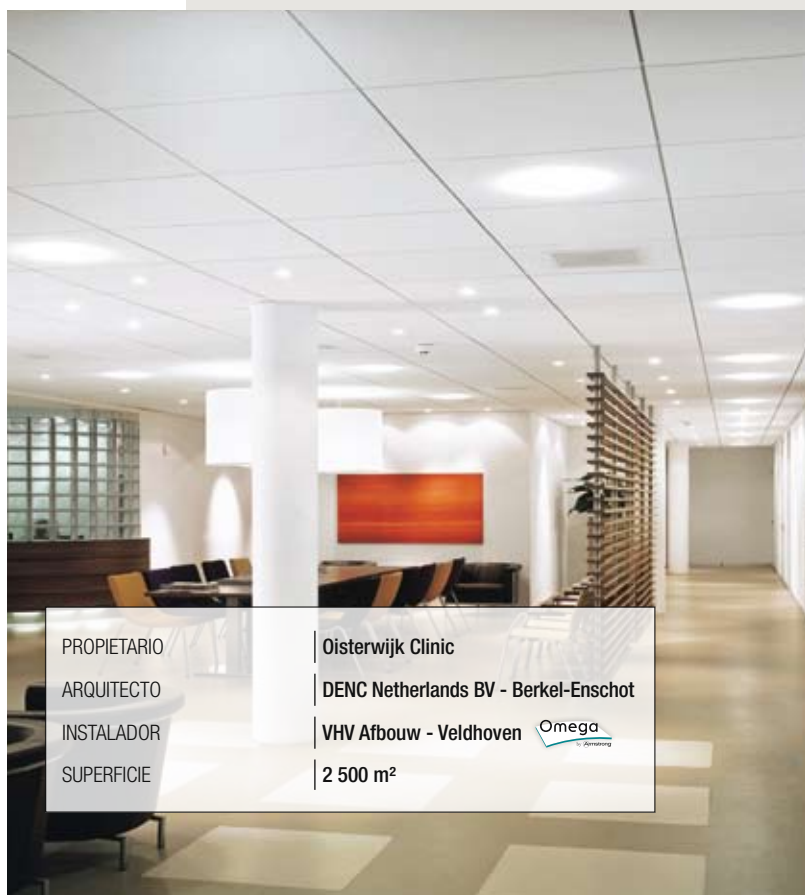
¿Cómo responder a los requerimientos de una clínica al mismo tiempo que el confort acústico?

Nuestras soluciones: **Ultima, Plain & Bioguard Plain**

OISTERWIJK CLINIC (H)

¿Cómo mejorar el confort y el ambiente de una clínica?

Nuestra solución: **Ultima Vector**



PROPIETARIO	Oisterwijk Clinic
ARQUITECTO	DENC Netherlands BV - Berkel-Enschot
INSTALADOR	VHV Afbouw - Veldhoven 
SUPERFICIE	2 500 m ²





PROPIETARIO	St. Jozef Verzorgingstehuis (Wozoco) - Gendt
ARQUITECTO	Van aken architecten - Eindhoven
INSTALADOR	Peters Plafondsystemen BV - Heesch
SUPERFICIE	6 000 m ² 



HOSPITAL DE ST. JOZEF AGED (H)

¿Cómo proporcionar la solución adaptada a cada espacio de un hospital para responder a las exigencias de confort e higiene del cliente?

Nuestras soluciones: Ultima Vector, Perla OP, Ultima Bandas, Bioguard Acoustic

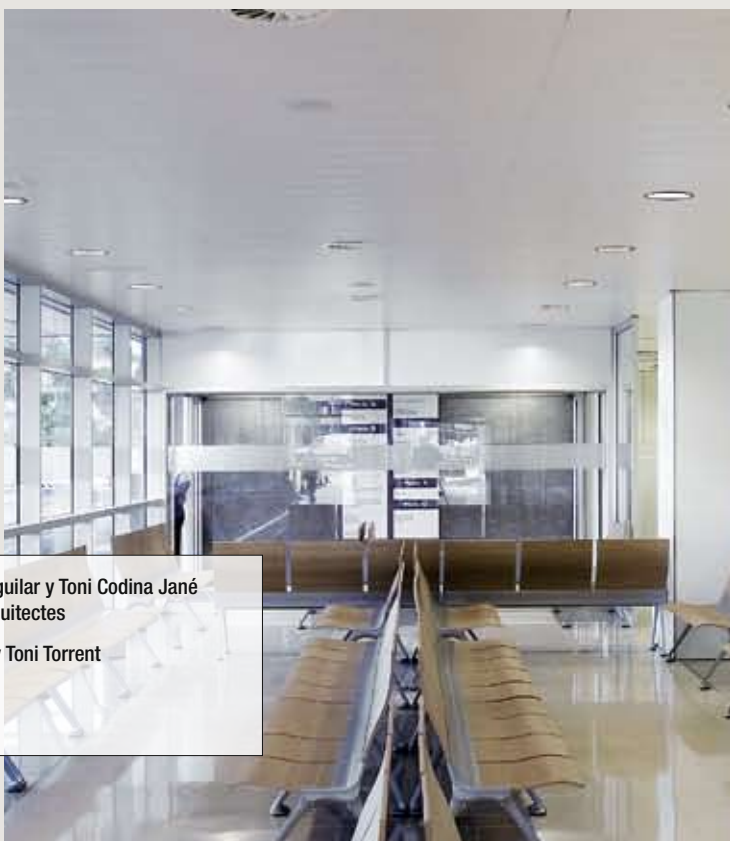
HOSPITAL DE SANT JOAN DE DÉU (ES)

¿Cómo limitar la bio contaminación entre diferentes espacios en un hospital?

Nuestras soluciones: Bioguard Acoustic, Bandas R-Clip F



ARQUITECTO	Joan Prat Aguilar y Toni Codina Jané de CPVA Arquitectes
DIRECTOR TÉCNICO	Miquel Cid y Toni Torrent (OHSJD)
SUPERFICIE	47 000 m ²





ARQUITECTO
INSTALADOR
SUPERFICIE

EGM Architecten BV - Dordrecht
Wergo Afbouw BV - Veldhoven
40 000 m²

HOSPITAL ALBERT SCHWEITZER (H)

¿Cómo responder a los requerimientos de un entorno hospitalario en cuanto a la higiene y al mismo tiempo proporcionar un excelente confort acústico?

Nuestra solución: **Perla OP**



SANIDAD, ¡SOLUCIONES INTELIGENTES!

	TECHOS DE FIBRA MINERAL		TECHOS METÁLICOS		PERFILERÍA
	Bioguard Plain	Bioguard Acoustic	Orcal Bioguard Extramicroperforado con velo y Premium B15	Orcal Bioguard Plain	Perfilería CLEAN ROOM
Detalle de borde	Board	Board	Board	Q-Clip F	24 mm
Categoría HTM 60	Categoría 2, 3, 4, 5, 6	Categoría 2, 3, 4, 5, 6	Categoría 2, 3, 4, 5, 6	Categoría 1**, 2, 3, 4, 5, 6	Categoría 2, 3, 4, 5, 6
Clasificación NF S 90-351	Zona 1, 2 & 3	Zona 1, 2 & 3	Zona 1, 2 & 3	Zona 1, 2, 3 & 4	Zona 1, 2 & 3
Clase de partículas de la Sala Limpia	ISO 5	ISO 5	ISO 5	ISO 3	ISO 5
Descontaminación cinética*	CP 10	CP 10	CP 10	CP 10	CP 10
Clase bacteriológica de la zona (Sala Limpia)*	B10	B1	B10	B10	B1
Composición	Fibra mineral		Acero con velo acústico y Premium B15	Acero	Aluminio
Acabado	Pintura Bioguard	Fibra de vidrio con acabado Bioguard	Placa metálica extramicroperforada con acabado Epoxy Bioguard	Placa metálica lisa con acabado Epoxy Bioguard	PVC
Limpieza	Lavable con una esponja humedecida**		Lavable con una esponja humedecida**	Limpieza con agua de alta presión con juntas en silicona	Lavable con una esponja humedecida
Resistencia a los desinfectantes	Amoníaco Cuaternario, Peróxido de Hidrógeno y Cloro		Amoníaco Cuaternario, Peróxido de Hidrógeno y Cloro		Amoníaco Cuaternario, Peróxido de Hidrógeno y Cloro
Resistencia a la humedad	95%	95%	95%	95%	100%
Absorción acústica	0.15 (L) α_w	w 0.60 (H) α_w	w 0.65 (H) α_w	w 0.10 (L) α_w	-
Aislamiento entre habitaciones (Dncw)	37 dB	36 dB	40 dB	47 dB	-
Reflexión de la luz	87%	87%	85%	85%	-
Materias recicladas	52%	52%	30%	30%	25%
Reacción al fuego	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s2, d0	A2-s2, d0	B-s3, d0
Peso por m ²	4.6 kg	3.8 kg	8 kg	5 kg	-

* Ver el folleto de los locales sanitarios.

** Los techos necesitan ser sellados.



Servicios de atención al cliente

TEL: (+ 34) 91 642 04 99
00 800 90 21 03 68
llamada gratuita

Equipos especializados

El programa OMEGA



¡Visítenos hoy mismo
en internet!
www.armstrong.es/techos



Descubra nuestro A-Book y la galería
de proyectos en línea
www.armstrong.es/galeriadeproyectos



España

Armstrong Building Products
Oficina de ventas España
Immeuble Paryseine - 3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-Seine
Francia

Tel. : (+ 34) 91 642 04 99

LLAMADA GRATUITA • 00 800 90 21 03 68

Fax: (+33) 1 4521 04 11

