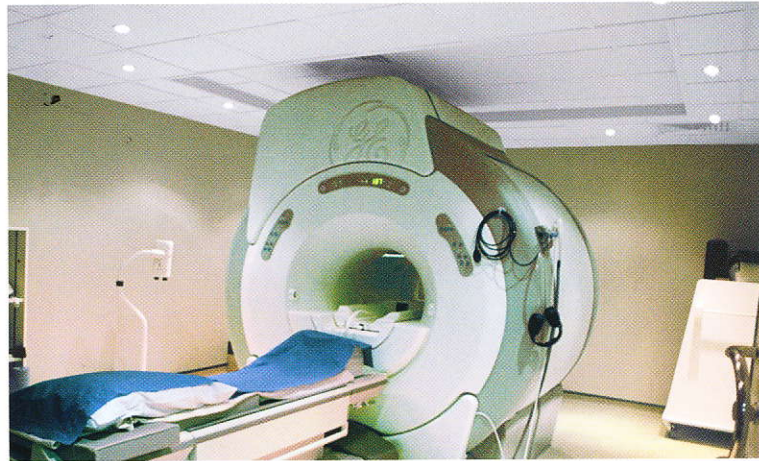


BIOGUARD

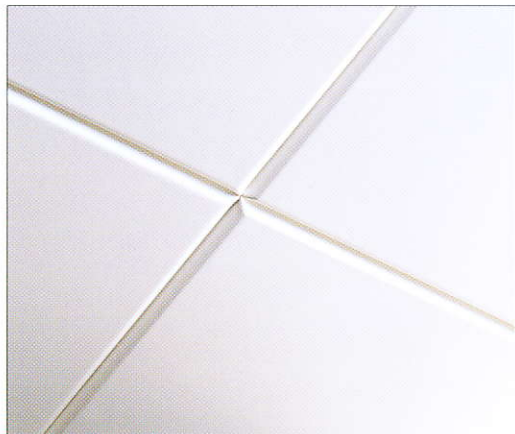


Ochrona przed skażeniem

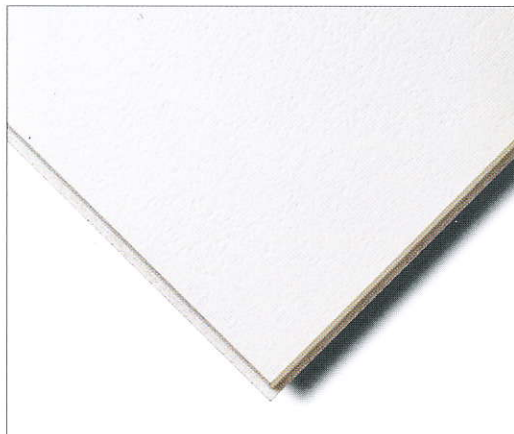
Pomieszczenie czyste, klasa ISO

Odporność na środki do dezynfekcji

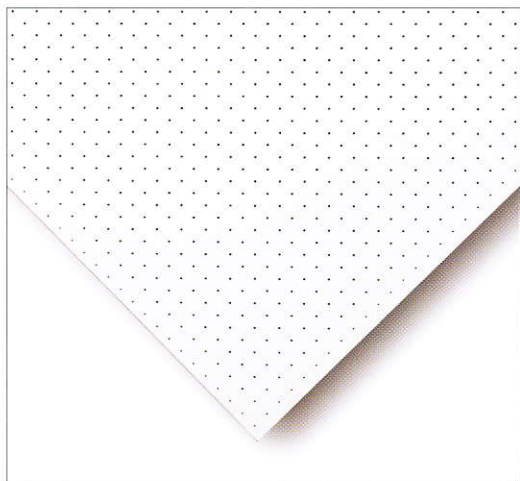
- Bioguard to specjalna farba stosowana na powierzchni płyt mineralnych i metalowych firmy Armstrong.
- Bioguard oznacza "ochronę przed skażeniem".
- Zawiera ona czynniki niszczące mikroorganizmy, które powstrzymują namnażanie bakterii, pleśni i drożdży takich jak MRSA, E-coli, Streptococcus Pneumoniae, Bacillus Cereus, Aspergillus Niger, Candida Albicans, Klebsiella Pneumoniae, Acinebacter Baumanii (poddana badaniom zgodnie z normami JIS Z2801 oraz NF S 90351):
 - Współczynnik likwidacji tych mikroorganizmów wynosi 99,9% po mniej niż 72 godzinach.
 - Czynniki niszczące mikroorganizmy działają aktywnie na te mikroorganizmy, które trafiają na powierzchnię płyty.
 - Nie występuje promieniowanie ani uwalnianie się środków chemicznych do powietrza.
 - Czynniki te są nieszkodliwe do ludzi, zwierząt i roślin.
 - Czynniki te działają przez cały okres użytkowania sufitu, o ile jego powierzchnia pozostaje nieuszkodzona.
- Płyty Bioguard Plain, Bioguard Acoustic oraz Orcal Bioguard z flizeliną akustyczną lub wkładem Premium B15 posiadają właściwości klasy ISO 5, odpowiedniej dla pomieszczeń czystych (przebadana zgodnie z normą ISO 14644-1).
- Płyty Orcal Bioguard Plain posiadają właściwości klasy ISO 3 (przebadana zgodnie z normą ISO 14644-1).
- Płyta Bioguard Acoustic Board jest też oferowana w wersji o jeszcze trwalszych, pomalowanych krawędziach, co w najwyższym stopniu gwarantuje czystość pomieszczenia.
- Płyta Bioguard Acoustic wzdłuż krawędzi jest nieperforowana.
- Bardzo gładka powierzchnia płyt Bioguard Plain, Bioguard Acoustic oraz Orcal Bioguard ogranicza gromadzenie się kurzu oraz mikroorganizmów (badanie szybkości oczyszczania z cząstek przeprowadzone zgodnie z normą NF S 90351).
- Produkty Bioguard charakteryzują się znakomitą odpornością na pochłanianie wody, co pozwala na ich częste czyszczenie.
 - Płyty Bioguard Plain, Bioguard Acoustic oraz Orcal Bioguard z flizeliną akustyczną lub wkładem Premium B15 mogą być myte za pomocą mokrej szmatki lub gąbki.
 - Płyty Orcal Bioguard Plain Clip-in mogą być myte wodą pod ciśnieniem, pod warunkiem, że zostały zamontowane z uszczelnieniem silikonowym.
- Produkty Bioguard mogą być czyszczone przy wykorzystaniu rozcieńczonych środków dezynfekujących, zawierających czynniki aktywne takie jak czwartorzędowe sole amonowe, nadtlenek wodoru bądź chlor.
- Odporność na wilgotność względną powietrza na poziomie 95% w przypadku płyt Bioguard Plain, Bioguard Acoustic oraz Orcal Bioguard z flizeliną akustyczną lub wkładem Premium B15.
- Odporność na wilgotność względną powietrza na poziomie 100% w przypadku dwustronnie malowanych płyt Orcal Bioguard Plain.
- Docięte krawędzie płyt Bioguard Plain i Bioguard Acoustic muszą być pomalowane standardową farbą do krawędzi płyt.



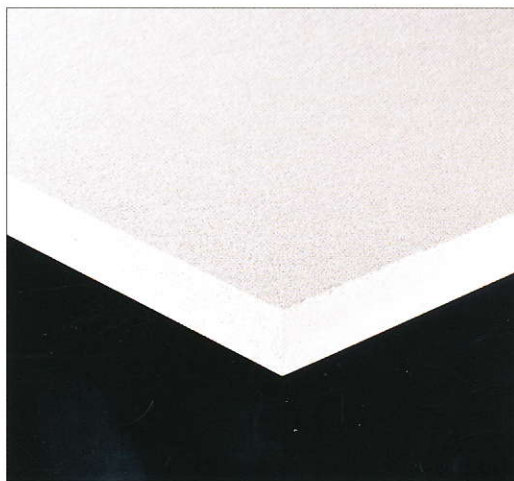
Płyty Orca! Bioguard Clip-in Plain, w przypadku gdy miejscem ich zastosowania są sale operacyjne lub pomieszczenia o podobnym charakterze, muszą być montowane z wykorzystaniem uszczelnień z silikonu lub masy uszczelniającej.



Bioguard Plain



Płyta Orca! Bioguard z filizeliną akustyczną oraz wkładem Premium B15.



Płyta Bioguard Acoustic o pomalowanych krawędziach.

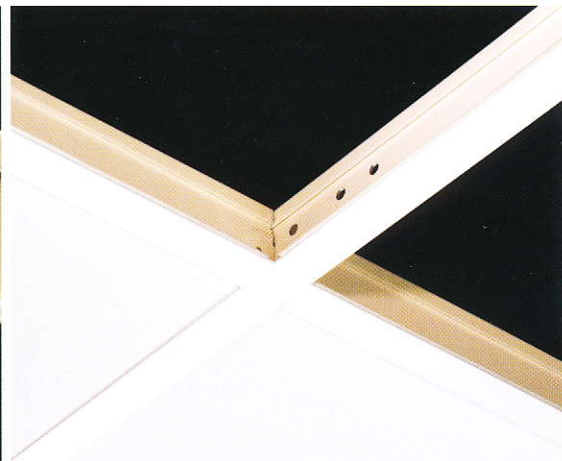
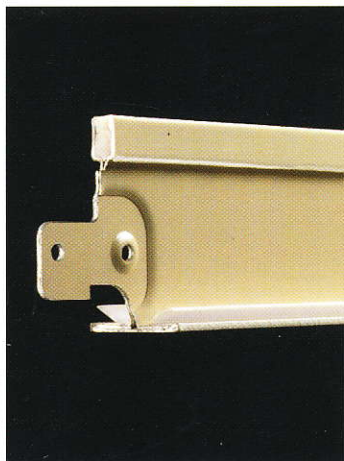
Polska

Armstrong Building Products BV sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Domaniewska 37
02-672 Warszawa
tel: **22 3378610**
faks: **22 337 86 12**
www.armstrong.pl/sufity
service-ce@armstrong.com

Inne rynki: www.armstrong-europe.com

Armstrong

Konstrukcja nośna CLEAN ROOM do pomieszczeń czystych



Pomieszczenie
czyste, klasa
ISO 4

Powstrzymywanie
rozwoju bakterii

Odporność na
środki
dezynfekujące

- Konstrukcja nośna do pomieszczeń czystych, o właściwościach klasy **ISO 4** (zbadana zgodnie z normą ISO 14644-1).
- Wyjątkowa, wykonana fabrycznie uszczelka dla lepszego uszczelnienia przestrzeni pomiędzy płytą a konstrukcją nośną.
- Mniejszy nakład pracy w porównaniu do montażu sufitów z wykorzystaniem masy uszczelniającej bądź taśmy dwustronnej (konieczność usunięcia warstwy ochronnej).
- Klipsy dociskowe dla zapewnienia odpowiedniej szczelności sufitu.
- Delikatna faktura powierzchni płyty ogranicza gromadzenie się kurzu i mikroorganizmów (badanie szybkości oczyszczania z cząstek przeprowadzone zgodnie z normą NF S 90351).
- Konstrukcja nośna odpowiednia do pomieszczeń czystych powstrzymuje namnażanie bakterii, pleśni i drożdży, takich jak MRSA, E-coli, Streptococcus Pneumoniae, Bacillus Cereus, Aspergillus Niger, Candida Albicans, Klebsiella Pneumoniae, Acinebacter Baumanii (poddana badaniom zgodnie z normami JIS Z2801 oraz NF S 90351).
 - Współczynnik likwidacji tych mikroorganizmów wynosi 99,9% po mniej niż 72 godzinach.
 - Własności konstrukcji nośnej objęte są dożywotnią gwarancją, o ile jej powierzchnia pozostaje nieuszkodzona.
- Odporność na korozję dzięki aluminiowej konstrukcji.
- Możliwość zastosowania w pomieszczeniach, gdzie wykonuje się badania przy pomocy **rezonansu magnetycznego**.
- Plastikowy klips dociskowy do pomieszczeń, w których wykorzystuje się technologię **rezonansu magnetycznego**.
- Konstrukcja nośna CLEAN ROOM do pomieszczeń czystych może być czyszczona przy pomocy rozcieńczonych środków dezynfekujących, zawierających czynniki aktywne, takie jak czwartorzędowe sole amonowe, nadtlenek wodoru bądź chlor.
- Płyty o krawędzi prostej Board na konstrukcji o szerokości **stopki 24mm** są najlepszym rozwiązaniem do pomieszczeń czystych.