







Ultimamente è aumentata la consapevolezza comune e dei professionisti riguardo al pericolo che i batteri costituiscono per l'ambiente. Di conseguenza la necessità di gestire e rendere minimo il pericolo è diventata una priorità per gli architetti e i progettisti.

**Bioguard** è una gamma di pannelli in minerale o metallo studiata per spazi dove l'igiene e la pulizia sono di importanza fondamentale. In questi ambienti, in primo luogo, viene presa in considerazione l'igiene, ma è altrettanto importante poter accedere all'intercapedine quando sono necessari interventi tecnici.

Bioguard si distingue dai controsoffitti convenzionali perché i pannelli sono trattati con vernici speciali con proprietà antibatteriche attive. La Armstrong ha testato il **trattamento con vernici Bioguard** utilizzando una vasta gamma di batteri, muffe e funghi riconosciuti come i principali agenti di bio-contaminazione da combattere, sulla base delle raccomandazioni di igienisti e specialisti in microbiologia.

▼ Bioguard Board



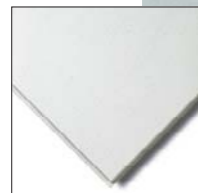
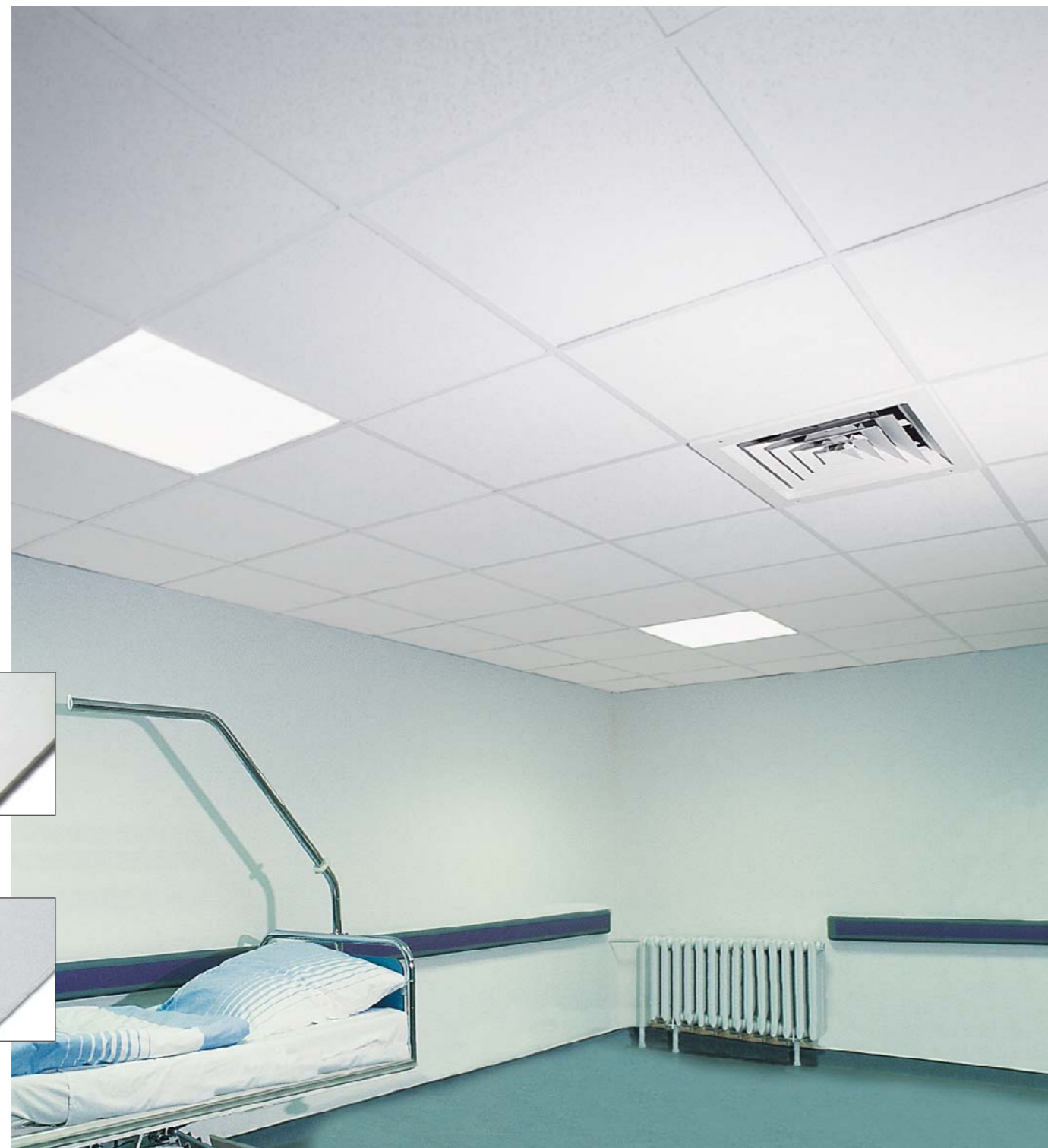
Gamma Bioguard	Minerale Bioguard Plain	Minerale Bioguard Acoustic	Metallo Orcal Bioguard
<b>Dettaglio bordi</b> - Board - Tegular - MicroLook - Clip-In - Vector - Flush Tegular	• • •	• • •	• • • • •
 <b>Classe di pulizia delle particelle</b>	ISO 5	ISO 5	ISO 3
 <b>Resistenza ai disinfettanti</b>	Ammonio quaternario, perossido di idrogeno, cloro		
 <b>Prestazione anti-microbica</b>	Fungicida e Battericida		
 <b>Pulizia</b>	500 cicli di lavaggio In conformità con ASTM D-4828	500 cicli di lavaggio In conformità con ASTM D-4828	Pulizia con acqua ad alta pressione (Per Clip-in con giunture in silicone)
 <b>Spazzolabilità</b>	-	-	Spazzolabile > 500 volte In conformità con ASTM D-4828
 <b>Resistenza all'umidità</b>	95%	95%	95% al 100% (verniciato fronte e retro)
<b>Ulteriori informazioni a pagina</b>	109	109	83

La vernice Bioguard garantisce un'eccellente efficacia anti-microbica contro ceppi come lo Staphylococcus aureus resistente alla Meticillina (MRSA), l'Escherichia coli (E-coli) e lo Streptococcus pneumoniae. Applicata direttamente sulla superficie liscia, garantisce il 90% di riflessione della luce.

La certificazione ISO 5 per camere bianche rende il prodotto particolarmente adatto per l'installazione nelle aree degli ospedali dove esiste un medio o alto rischio di infezione o in tutti quegli ambienti dove è richiesta la prestazione anti-microbica. Grazie alla sua migliorata resistenza all'umidità il prodotto può essere lavato. La sua superficie resiste ai disinfettanti che contengono i più comuni principi attivi: ammonio quaternario, perossido di idrogeno e cloro.

Bioguard Acoustic offre la combinazione di tutte le prestazioni richieste in un ambiente sanitario. Con il suo rivestimento trasparente a velo il prodotto garantisce un assorbimento acustico di 0.60  $\alpha_w$  e risponde anche alle esigenze acustiche degli ospedali.

▼ Bioguard Plain Board



Bioguard Plain

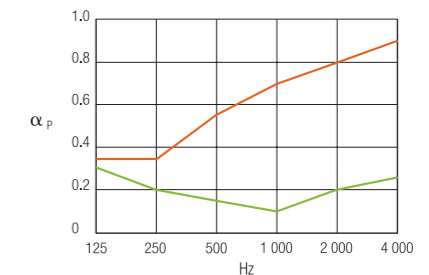
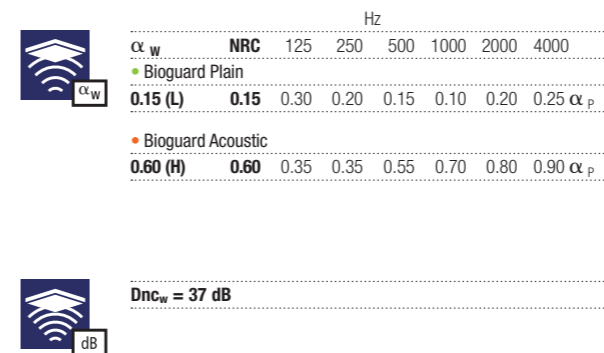


Bioguard Acoustic

minerale quadrati e rettangolari bioguard plain & acoustic



BIOGUARD	BOARD	TEGULAR	MICROLOOK
	 Prelude XL <sup>2</sup> /TL/NC 24 mm	 Prelude XL <sup>2</sup> /TL 24 mm	 Prelude XL <sup>2</sup> /TL 15 mm
	 15/17mm	 9.5mm 15/17 mm M=6.5mm D=7.5mm	 4.5 mm 8mm 15/17mm
	<b>Bioguard Plain</b> 600 x 600 x 15 mm ..... 2221 M ..... 625 x 625 x 15 mm ..... 2221 D ..... 600 x 1200 x 15 mm ..... 2222 M ..... 625 x 1250 x 15 mm ..... 2222 D ..... <b>Bioguard Acoustic</b> 600 x 600 x 17 mm ..... 2703 M ..... 625 x 625 x 17 mm ..... 2703 D ..... 600 x 1200 x 17 mm ..... 2704 M ..... 625 x 1250 x 17 mm ..... 2704 D .....	..... 2223 M ..... ..... 2223 D ..... ..... 2551 M .....	..... 2224 M ..... ..... 2224 D ..... ..... 2552 M .....



EEA Euroclass A2-s1, d0

$\lambda = 0.052-0.057$  W/mK    
  $\approx 90\%$     
 ISO 5    
 95% RH    
  $\approx 4.5$  kg/m<sup>2</sup>