

HYGENA ESTÉTICA E HIGIENE COMBINADAS

APLICAÇÕES

LABORATÓRIOS



COZINHAS INDUSTRIAIS



FARMÁCIAS



SUPERMERCADOS



DESEMPENHO TÉCNICO

BACTERIOSTÁTICO

Resultados de testes com os forros AMF-HYGENA:

ORGANISMOS
Bacillus subtilis
Escherichia coli
Klebsiella pneumoniae
Staphylococcus aureus
Staphylococcus epidermidis
Pseudomonas aeruginosa

EFEITO
Bactericida
Bactericida
Bactericida
Bactericida
Bactericida
Bacteriostático

EFEITO FUNGISTÁTICO



Aspergillus niger (fungistático)



Phoma herbarum (fungicida)

ACABAMENTOS

Todos os painéis de forro AMF de fibra mineral podem ser fornecidos com o acabamento HYGENA.

Universitätsprofessor em. Dr. med. H.J. Einbrodt
Korrea, Direktor des Instituts für
Hygiene und Umweltmedizin
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule

D-52 057 Aachen,
Klosterm., Postfach 39
Tel.: (0241) 80 888 8011
Fax: (0241) 80 888 81

Kurzgutachten

**Untersuchung der antimikrobiellen Ausrüstung der
Mineralfaserplatte B, mit der Farbbeschichtung HYGENA**

Die antimikrobielle Ausrüstung der Mineralfaserplatten B, der Firma AMF - Mineralfaserplatten GmbH Betriebs KG, die mit der Farbbeschichtung HYGENA ausgerüstet sind, wurden mit dem Hemmtest nach Wallhäuser untersucht. Die mit der Farbbeschichtung HYGENA versehenen Platten weisen insgesamt sehr gute antimikrobielle Eigenschaften auf, das heißt Bakterien und Pilze werden in ihrem Wachstum weitgehend gehemmt. Die antimikrobiellen Eigenschaften konnten im Hemmtest nach Wallhäuser als sehr gut bis gut bewertet werden.

Im anschließenden Test auf eine mögliche Zidie der Farbbeschichtung gegenüber den eingesetzten Mikroorganismen (d.h. ein echtes Abtöten der Mikroorganismen) konnte der HYGENA-Farbbeschichtung darüberhinaus eine gute bakterizide Wirkung attestiert werden. Eine Fungizide ist dagegen nicht eindeutig.

H. Einbrodt
(Prof. Dr. med. H.J. Einbrodt)

J. Pieler
(Dr. rer. nat. J. Pieler)