


**ALUWALL®**

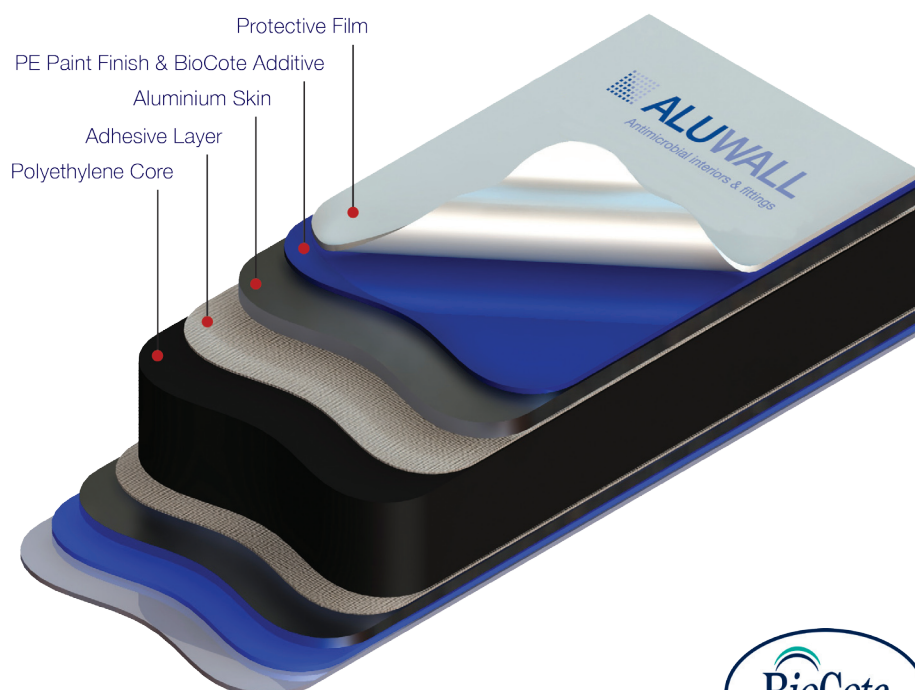
Pareti d'interni antimicrobiche

# Informazioni sul Prodotto

## Introduzione

La superficie piatta, uniforme e liscia di Aluwall, rivestita con ioni d'argento, offre una protezione antimicrobica per eliminare dannosi microrganismi entro le 24ore. I pannelli Aluwall contengono un alto livello di ioni che vengono rilasciati ad una frequenza continua e controllata. Il grado di rilascio dipende dalla sfida batterica in corso, e assicura che i pannelli trattengono la loro efficacia per la durata del prodotto.

Facile da pulire, i pannelli di Aluwall sono disponibili con il nostro sistema di profili ad offrire una soluzione di rivestimento antimicrobico completo.



## Applicazioni

- ◆ Ospedali e cliniche
- ◆ Laboratori
- ◆ Cucine
- ◆ Aree di deposito cibi
- ◆ Scuole
- ◆ Ambienti d'intrattenimento
- ◆ Luoghi pubblici

## Perche' utilizzare ALUWALL?

- ◆ Protezione igienica attiva 24ore
- ◆ Superficie piatta, liscia e uniforme
- ◆ Facile da pulire
- ◆ Resistente al fuoco
- ◆ Profili complementarism
- ◆ Semplice installazione
- ◆ Adatto per pareti piatte e non uniformi





# ALUWALL®

Pareti d'interni antimicrobiche

Proprieta'	Indice standard	Unita'	Valore/ Spessore
Fisiche			3mm
Spessore di alluminio		mm	0.2
Finitura superficiale		-	Lucida-Opaca
Peso		kg/m <sup>2</sup>	3.51
Composizione interno		-	LDPE
Spessore di tolleranza		mm	-0 +0.2
Tolleranza dello spessore d'alluminio		-	Come specificato in EN485-4
<b>Meccaniche</b>			
Durezza superficiale matita	> HB		9H
Spessore verniciatura		micron	20
Durezza della verniciatura			3T
Forza alla delaminazione	180°	N/mm	> 5
Forza delle lamine di alluminio		MPa	149
<b>Termiche</b>			
Resistenza alla temperatura		°C	-50 to +90
Espansione termica		mm/m°C	0.024
Resistenza termica	R	m <sup>2</sup> K/W	0.0057
<b>Resistenza Chimica</b>			
Resistenza alla bollitura	2 Ore		Nessun cambiamento
Resistenza agli acidi idrocloridrici	24Ore @ 2% HC1		Nessun cambiamento
Resistenza agli olii	24Ore @ 2% Engine Oil		Nessun cambiamento
Resistenza ai solventi	100 x Dimethylbenzene		Nessun cambiamento

Fiammabilita'	
Standard	Classificazione
BS476 Part 7	Classe 1
BS476 Part 6	Classe 0

Formati dei pannelli e Tolleranze			
Larghezza	Tol	Lunghezza	Tol
1220	± 2mm	2440 / 3050	± 3mm
1500		3050	



## Garanzia

Alupanel viene fornito con garanzie di 5 anni per uso interno ed uso esterno.

Chiama +44 (0) 1392 823015

Per maggiori informazioni o per contattare il vostro distributore o agente locale.