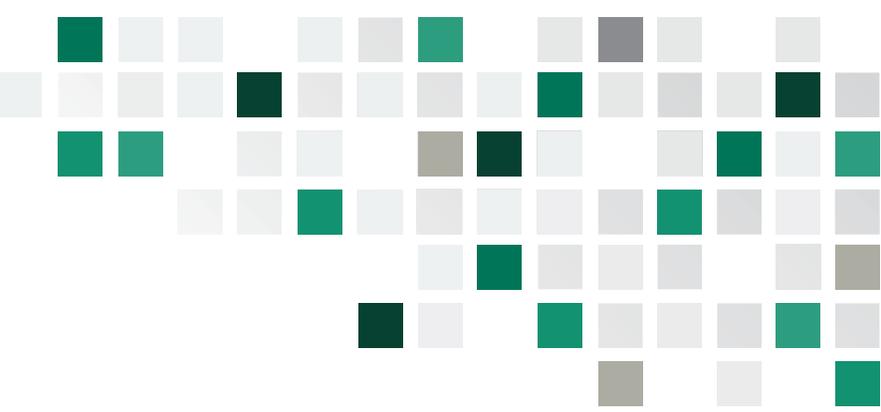


# M WALL<sup>®</sup> PROTECT



## Statement

M-Wall<sup>®</sup> Protect ist eine innovative, effiziente und kostensparende Wandschutzlösung.

M-Wall<sup>®</sup> Protect ist der erste PET-G-Wandschutz, der frei von BPA (Bisphenol A) ist, eine hohe chemische Beständigkeit und ein natürliches Erscheinungsbild aufweist.

Der Wandschutz entspricht der neuesten europäischen Brandschutzklasse B-s1 d0 und den strengen Anforderungen innerhalb der HACCP-Normen.

M-Wall<sup>®</sup> Protect ist zu 100 % recyclingfähig und eignet sich aufgrund seiner hohen Feuerwiderstandsklasse auch für den Einsatz in Evakuierungsbereichen in öffentlichen Gebäuden wie Flughäfen, Krankenhäusern, Schulen, Museen und Hotels.

Für die Verwendung in Reinräumen und zertifizierten Räumen können verschiedene Einzelheiten mit Hilfe thermischer Behandlungen umgesetzt werden, wodurch eine ununterbrochene, Flush, Oberfläche entsteht.

Der Wandschutz verfügt über eine sehr feine Oberflächen-Struktur, wodurch diese sehr leicht gereinigt werden kann. M-Wall<sup>®</sup> Protect trägt zu einer bleibend attraktiven Ausstrahlung eines Gebäudes bei und senkt die Wartungskosten an Wänden.

## Vorteile von M-Wall<sup>®</sup> Protect

- Einzigartige PET-G-Zusammensetzung
- Höchste Brandschutzklasse B-s1, d0
- Antibakteriell
- 100 % recyclingfähig
- Hohe chemische Beständigkeit
- Kratzfest
- Matte Oberflächen-Struktur
- Einfach mit anderen Produkten von M-Wall<sup>®</sup> zu kombinieren



## Verwendungsgebiete

- HACCP-Anlagen
- Krankenhäuser
- Laboratorien
- Reinräume
- Pharmazeutische Industrie
- Privatkliniken
- Pflegeheime
- Bürogebäude
- Hotels
- Schulen
- Vertriebszentren
- Geschäfte
- Flughäfen
- Museen
- Sozialer Wohnungsbau





## Spezifikationen

### Eigenschaften

Dicke	2mm
Länge x Breite	3000 x 1250 mm
Oberflächenstruktur	Sehr fein

### Technische Daten

Eigenschaften	Testmethode	Waarde
Dicke	EN 428	2 mm
Abmessungen	EN 482	3000 x 1250 x 2 mm
Dichte	ISO 1183	1,27 gr/cm <sup>3</sup>
Brandwiderstand	EN 13501-1	B-s1,d0
Zugfestigkeit	ISO 527	53 MPa
Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	0,05 mm/mk
FDA	21.CFR.177.1315	Konform
Chemische Beständigkeit		Hervorragend
Recyclebar		100%

## Teil der Kollektion Farben

\* Die abgebildeten Farben können von den Original Farbtöne abweichen.

