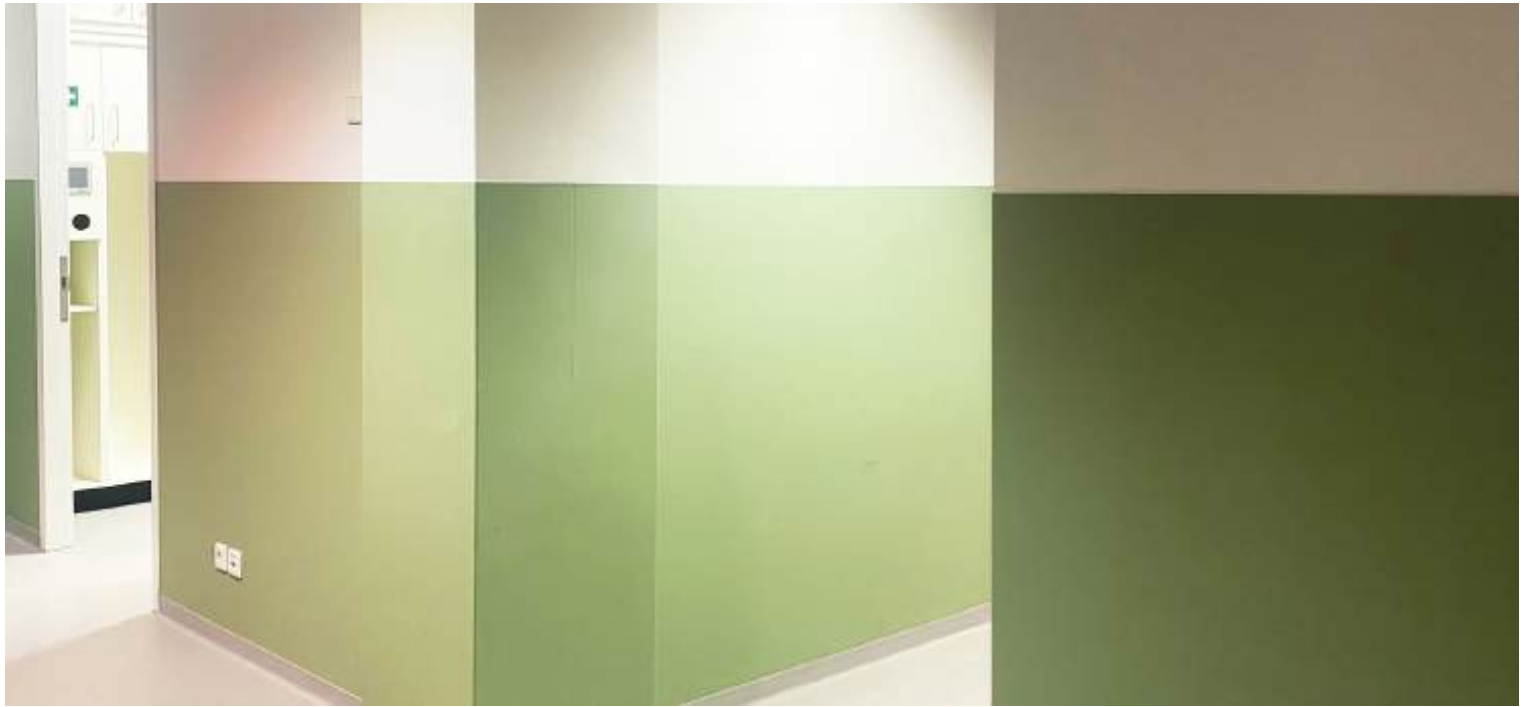




M-Wall® Hygienic wurde speziell für den Einsatz in sensiblen Bereichen entwickelt, wie Operationssälen und Nebenräumen, Laboren und Apotheken, Zentralsterilisation, Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie anderen klassifizierten Räumen.

M-Wall® Hygienic ist eine homogene PVC-Wandverkleidung und Wandschutzlösung. Das PVC ist frei von Weichmachern und Emissionen. Dank der Stärke von 2 mm bietet M-Wall® Hygienic eine langlebige Lösung, die viele Jahre Bestand hat. Die Oberfläche ist stoß- und kratzfest, leicht zu reinigen und nahezu wartungsfrei. Dadurch bleibt die hochwertige Optik auch langfristig erhalten.

Obwohl speziell für kritische Bereiche entwickelt, eignet sich M-Wall® Hygienic auch hervorragend für andere Anwendungen – zum Beispiel in Transportgängen oder als Wandverkleidung in stark frequentierten Umgebungen, wo es täglich vor Beschädigungen schützt und gleichzeitig ein hochwertiges Erscheinungsbild verleiht.

So verbindet M-Wall® Hygienic die Qualität, die in spezialisierten Räumen erforderlich ist, mit der Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit, die es auch in alltäglichen Projekten zu einer cleveren und nachhaltigen Wahl machen.



Flammability
B-s2, d0



Recyclability
100%



Chemical resistance
Excellent



Emission Free
<10 Performance



Bacteria
Antibacterial



Committed to
sustainable impact



Color Palette



General

Property	Test Method	Value	Result
Product			PVC
Density	ISO 1183	g / cm ³	1.4
Thickness	EN 428	mm	2
Dimensions	EN 428	mm	1.500 x 3.000
Number of Colors available			23

Mechanical

Property	Test Method	Value	Result
Hardness	ISO 868	HD	86.4
Tensile Modulus	ISO 527-2	MPa	3186.0
Strength at Yield	ISO 527-2	MPa	36.0
Strength at Break	ISO 527-2	MPa	28.5

Thermal

Property	Test Method	Value	Result
Heat Deflection Temperature	ISO 75-2 / A	°C	97
Vicat Softening Point	ISO 306 / B50	°C	124

Others

Property	Test Method	Value	Result
Flammability	EN 13501 / EN 13828		B-s2, d0
Bacteria Resistance	ISO 22196	um/m ² C	Antibacterial
Thermal Expansion	ISO 11359		46.65
Chemical Resistance	EN 423		Excellent

Environment & Health

Property	Test Method	Value	Result
Recycling		%	100
TVOC Emission	EN 1615-2017	µg/m ⁻³	<10

