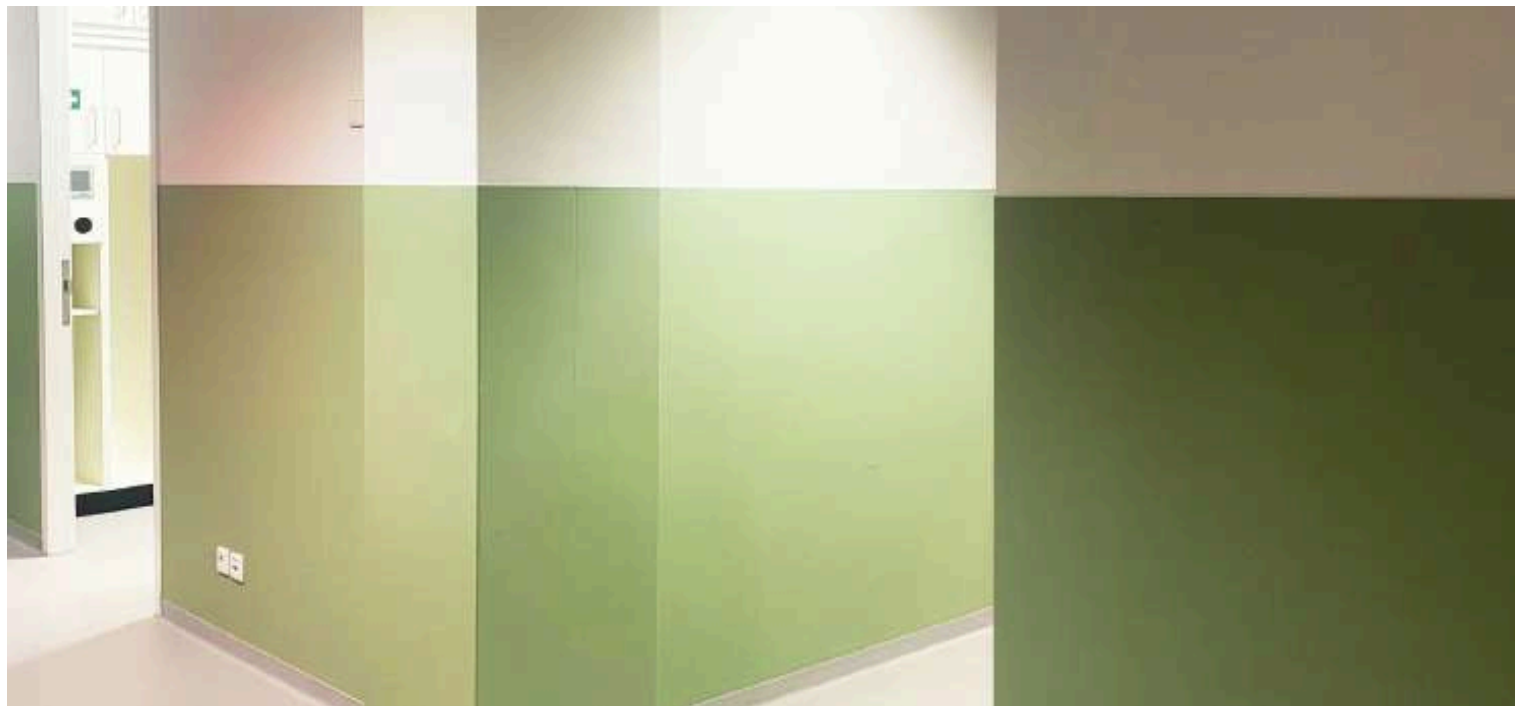




M-Wall® Hygienic is ontwikkeld met het oog op toepassingen in kritische ruimtes, zoals operatiekamers en nevenruimten, laboratoria en apotheken, centrale sterilisatie, voedings- & geneesmiddelenindustrie en andere geclassificeerde ruimtes. M-Wall® Hygienic is een homogene PVC-wandafwerking en wand-bescherming. De PVC is vrij van weekmakers en emissie. Dankzij de 2 mm dikte biedt M-Wall® Hygienic een duurzame oplossing die jarenlang meegaat. Het oppervlak is stoot- en krasvast, eenvoudig te reinigen en vraagt nauwelijks onderhoud. Daarmee blijft de uitstraling ook op de lange termijn behouden. Hoewel speciaal ontworpen voor kritische ruimtes, komt M-Wall® Hygienic ook in andere toepassingen uitstekend tot zijn recht. Denk aan transportgangen of als lambrisering in intensief gebruikte omgevingen, waar het dagelijks bescherming biedt tegen beschadigingen en tegelijk een hoogwaardige uitstraling geeft. Zo combineert M-Wall® Hygienic de kwaliteit die nodig is in specialistische ruimtes met de veelzijdigheid en prijsstelling die hem ook in alledaagse projecten een slimme en duurzame keuze maakt.



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

