



MEDICAL VINYL FLOORING DATASHEET

بطاقة مواصفات الفينيل الطبي (فينيل متجانس)

أرضيات فينيل متجانس بطبقة PUR واقية — مصادة للبكتيريا، مقاومة للانزلاق، للمستشفيات والعيادات والمختبرات، بمعايير أوروبية (EN ISO).

مقاوم للانزلاق

ANTI-SLIP R9

تصنيف R9 ومعامل احتكاك عالي.

مضاد للبكتيريا

ANTIBACTERIAL

لا يدعم نمو البكتيريا وفق المعيار EN ISO 846.

سطح متجانس متصل

HOMOGENEOUS

لحام حراري بلا فواصل — لا منافذ للبكتيريا أو الأوساخ.

الأبعاد والوزن

الخاصية	القيمة	المعيار
السماكة الكلية	2.0 mm	EN ISO 24346
عرض اللفة	2 m	EN ISO 24341
طول اللفة	20 m	EN ISO 24341
الوزن الكلي	3400 g/m ²	EN ISO 23997

التصنيف

الخاصية	القيمة	المعيار
محتوى الرابط	Type 1	EN ISO 10581
الاستخدام التجاري	Class 34	EN ISO 10874
الاستخدام الصناعي الخفيف	Class 43	EN ISO 10874
جهد الجسم	< 2.0 kV	EN 1815
التفاعل مع الحريق	Bfl-s1	EN 13501-1
مقاومة الانزلاق	$\mu \geq 0.30$	EN 13893
مقاومة الانزلاق — اختبار المنحدر	R9	DIN 51130
مقاومة التآكل	Group P	EN 662

www.ecoboards-me.com

+966 53 996 6920 · info@ecoboards-me.com



الأداء

الخاصية	القيمة	المعيار
النبت البُعدي	$\leq 0.2\%$	EN ISO 23999
الاستخدام المستمر لكرسي بعجلات	يجتاز (Pass)	ISO 4918
الانبعاج المتيقني	≤ 0.10 mm	EN ISO 24343-1
ثبات اللون للضوء	≥ 6	EN ISO 105-B02

ISO 16516	< 10 µg/m³	انبعاثات TVOC (بعد 28 يومًا)
EN ISO 26987	ممتازة	مقاومة الكيماويات
EN 13553	نعم	الاستخدام في المناطق الرطبة
EN ISO 846	لا يدعم النمو	مقاومة البكتيريا

الاعتمادات

الوصف	الاعتماد
مطابقة المواصفات الأوروبية	CE
سلامة التركيب الكيميائي	REACH
خلو من المواد الخطرة المقيّدة	RoHS
طبقة بولي يوريثان واقية لسهولة الصيانة	PUR PROTECT
قابل لإعادة التدوير	Recyclability

★ لماذا السطح المتجانس شرط في البيئات الصحية؟

يُركَّب باللُّحام الحراري كسطح واحد متصل بلا فواصل.
يمتد*على الحائط بزوايا انسيابية لا تتجّع فيها البكتيريا.
فارق حاسم في غرف العمليات والعناية المركّزة.
أسهل في التعقيم من البلاط أو الأرضيات المفضّلة.

أخطاء شائعة تُفقد الأرضية الطبية قيمتها

إهمال اللُّحام الحراري للفواصل — منافذ للرطوبة والبكتيريا.
الخلط بين الفينيل المتجانس وغير المتجانس عند الاختيار.
اختيار فئة استخدام أقل من حركة الموقع — تلف مبكّر.
سطح تخفي غير مستوي أو رطب — انفصال وتموّج لاحق.

أين يُستخدم الفينيل الطبي؟

مستشفيات · عيادات · مختبرات · صيدليات.
غرف عمليات وعناية مركّزة.
مدارس · رياضات · دور رعاية.
مكاتب *متاجر · مطاعم (حركة تجارية مكثّفة).

www.ecoboards-me.com

جدة — حي العزيزية — عمارة بادر بلازا، الطابق الخامس · info@ecoboards-me.com · +966 53 996 6920

يُم تمثّل المواصفة القياسية وقد تختلف حسب المنتج. تُعتمد النهائية من داتا شيت الدفعة.