

ProtectWALL

TECHNISCHE DATEN

ProtectWall ist in 50 Dekoren erhältlich, eine intelligente Wandlösung die als robuste Wandverkleidung zum Schutz der Wände gegen Stöße und Kratzer in stark frequentierten Umgebungen konzipiert wurde. Der Belag ist 100% phthalatfrei und die VOC-Emissionen liegen mit weniger als 10µg/m³ unterhalb der Nachweisgrenze. ProtectWall ist in 1,5mm Stärke und als 2mm starke 2CR Variante, welche die höchste Reinraumeignung nach EN 14644-1 erreicht (ISO-Klasse 1) erhältlich und kommt mit 10 Jahren Garantie.

TECHNISCHE DATEN	NORM	PROTECTWALL 1.5	PROTECTWALL 2 CR (Clean Room)
KLASSIFIZIERUNG			
Belagsart	EN 259-1	Hochbeanspruchbarer heterogener Wandbelag	Hochbeanspruchbarer heterogener Wandbelag
Reinraumeignung	EN 14644-1	-	ISO Klasse 1 GMP Klasse A
TECHNISCHE MERKMALE			
Gesamtdicke	EN ISO 24346	1.50 mm	2.00 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	2400 g/m²	3000 g/m²
Dicke der Nutzschicht	EN ISO 24340	0.35 mm	0.55 mm
Lieferform	EN ISO 24341 (Bahnen)	20 lfd.m x 200 cm (40m²)	20 lfd.m x 200 cm (40m²)
ANFORDERUNGEN DER CE-KENNZEICHEN (EN 15102)			
Leistungserklärung (DoP)	EN 15102	0132-0065-DoP-2016-07	0131-0051-DoP-2013-07
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s2,d0 verklebt auf nichtmetallischem A1 oder A2-s1,d0 Untergrund	B-s3,d0 verklebt auf nichtmetallischem A1 oder A2-s1,d0 Untergrund
Aufladungsspannung	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
LEISTUNGSMERKMALE			
Dimensionsstabilität	ISO 23999 - EN 434	≤ 1% in Längsrichtung	≤ 1% in Längsrichtung
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	ISO 23999 - EN 434	≤ 2 mm	≤ 2 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Stoßfestigkeit	EN 259-2	Beständig gegenüber Eindrücken, keine sichtbaren Risse	Beständig gegenüber Eindrücken, keine sichtbaren Risse
Kratzfestigkeit		Härteprüfstift-Test: sehr gut Keine sichtbaren Kratzer	Härteprüfstift-Test: sehr gut Keine sichtbaren Kratzer
Wasserbeständigkeit und Abwaschbarkeit	EN 12956	Sehr gute Wasserbeständigkeit und Abwaschbarkeit	Sehr gute Wasserbeständigkeit und Abwaschbarkeit
Beständigkeit gegenüber Absatzverstrichungen		Sehr gut Keine sichtbaren Spuren nach Reinigung	Sehr gut Keine sichtbaren Spuren nach Reinigung
Kratzfestigkeit	ISO 24344 - EN 435	Keine Schäden, keine Risse	Keine Schäden, keine Risse
Nahtfestigkeit	EN 684	> 250 N/50 mm	> 400 N/50 mm
Härte Shore A	ISO 868	92	94
Fleckenempfindlichkeit und Chemikalieneinwirkung	ISO 26987 - EN 423	Nicht verändert (0)	Nicht verändert (0)
Reinraumeignung	EN 14644-1	—	ISO Klasse 1 / GMP Klasse A
Dekontaminierbarkeit	ISO 8690	—	Gut
UMWELTEIGENSCHAFTEN			
VOC-Emissionen	ISO 16000-9	≤ 10 µg/m³ (nach 28 Tagen)	≤ 10 µg/m³ (nach 28 Tagen)
FARBEN			
		45	5

Die obigen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik (01/18). Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden bzw. gleich bleiben.

Gemäß der europäischen Verordnung Nr.305/2011 für die CE-Kennzeichnung sind die Leistungserklärungen (DoP) auf unserer Website www.tarkett.de zu finden.

Hinweis: Verlege-, Reinigungs- und Pflegeempfehlungen von Tarkett sind zu beachten.

ZOLLTARIFNUMMER : 4820 5000 00

