

Technische gegevens, Technical details, Technische Daten, Caractéristiques techniques

Merlin

Fabricagemethode	Manufacturing process	Herstellungsverfahren	Méthode de fabrication	ISO 2424	Naaldvilt Flat needled floorcovering Nadelvlies Tapits-plats aiguilletés sans velours
Poolbeeld	Surface Aspect	Oberflächenstruktur	Aspect		Vlak / Flat / Flach / Sans velours
Poolmateriaal	Pile yarn composition	Polmateriaal	Composition du Velours		100% PP
Rugafwerking	Backing	Rückenbeschichtung	Dossier	ISO 2424	Latex Flatschen
Poolgewicht	Pile weight	Polgewicht	Poids du velours		900 g/m ² (+/- 7.5%)
Totaal gewicht	Total weight	Gesamtwicht	Poids total	ISO 8543	1090 g/m ² (+/- 7.5%)
Totaal hoogte	Total height	Gesamthöhe	Hauteur totale	ISO 1766	5.2 mm (+/- 0.5mm)



12
1658-CPD-1296
EN 14041



EN 1470




REG.NR
4AD08DA1
www.pro-dis.info

GuT Nr.: 21448

Vebe Floorcoverings bv
Genemuiden

Z-156.601-703



Emissionsgeprüfter Bodenbelag
nach DIBT-Grundsätzen

Verlegging: volledig verlijmd verleggen met een emissiearme lijm geschikt voor bureaustoelen. Het toepassen van bodemmatten onder de bureaustoelen is, vanwege het PP - poolmateriaal aan te bevelen.

Verlegung: vollflächige Verklebung mit Klebstoffen der niedrigsten Emissionsklasse, frei von hoch siedenden Lösungsmitteln. Im Bereich von Stuhlrollen empfehlen wir Bodenschutzmatten aus Polycarbonat, um die Langlebigkeit des Nadelvliesbelages um ein Vielfaches zu erhöhen.

Laying: Fully glued with adhesive that withstands chair castors. We recommend the use of floor mats in the area of castor chairs.

Pose: collage sur toute la surface, résistant aux roulettes de sièges. Nous recommandons l'usage d'un tapis de protection sous les chaises à roulettes.

De fabrikant behoudt het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het product. De producteigenschappen kunnen enigszins variëren als gevolg van grondstof- en productie- variaties. Tapis getest op aanwezigheid van schadelijke stoffen, zie GUT-testnummer.

The producer reserves the right to alter technical specifications. Due to variations in raw materials and production circumstances, the product may vary from batch to batch. Wall-to-Wall carpeting contaminant-tested, see GUT-testnumber.

Der Hersteller behält das Recht Änderungen an Produkten durch zu führen. Bedingt durch Toleranzen in den Rohstoffen und in den Produktionsprozess können Produkte von Partie zu Partie von einander abweichen. Teppichboden Schadstoffgeprüft, siehe GUT-Prüfnummer.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Les caractéristiques du produit peuvent varier légèrement en fonction des variations dans les matières premières comme dans le processus de production. Tapis testé sur la présence de substances nuisibles, voir numéro GUT



a Condor company

Vebe Floorcoverings bv
 Inslag 12, 8281 JV
 P.O. Box 11, 8280 AA
 Genemuiden, The Netherlands
 Tel. (+31) 038 - 38 53 200
 Fax. (+31) 038 - 38 56 187
 Internet: www.vebe.net

Qualities	Standard	Value	Merlin
Pile material		100% PP	
Surface aspect		Flat	
Binding system		Latex Flatschen	
Total thickness	ISO 1765	5.2 mm	
Total weight	ISO 8543	1090 g/m ²	
Pile weight		900 g/m ²	
Sizes		200, 400 cm	
Colour fastness to light	ISO 105 B02	> 5	
Colour fastness to rubbing, dry & wet	ISO 105 X12	4-5 & 4	
Colour fastness to water	ISO 105 E01	Change in colour: 5, staining ≥ 4	
Colour fastness to water stains	EN 1470, annex C	5	
Soiling	EN 1269	3	
Dimensional stability, Change in dimensions	ISO 2551	Maximum -0.37% in longitudinal direction Maximum -0.21% in cross direction	
Static electrical charging	ISO 6356	< 2 kV (anti-static, no disturbing surges when walking on the carpet)	
Electrical resistance, horizontal	ISO 10965	9.5 x 10 ⁷ Ohm	
Electrical resistance, vertical		3.8 x 10 ⁶ Ohm	
Use classification	EN 1470	Class 33, areas with heavy traffic	
Luxury / comfort	EN 1470	Class 1	
Suitability for castor chairs	EN 985 part A	r = 3.4 (intensive use, e.g. in commercial offices)	
Suitability for stairs	EN 1963	Intensive use, e.g. continuous use of stairs in offices or hotels	
Thermal resistance	ISO 8302	0.07 m ² .K/W (can be used on under-floor-heating)	
Fire behavior	EN 13501-1	Class C _{FL,s1} (glued)	
Impact sound improvement index ΔL _w	ISO 140-8	17 dB	



a Condor company

Vebe Floorcoverings bv
 Inslag 12, 8281 JV
 P.O. Box 11, 8280 AA
 Genemuiden, The Netherlands
 Tel. (+31) 038 - 38 53 200
 Fax. (+31) 038 - 38 56 187
 Internet: www.vebe.net

Eigenschaften	Methode		Merlin
Polmaterial		100% PP	
Oberflächenstruktur		Flach	
Rückenbeschichtung		Latex Flatschen	
Gesamtdicke	ISO 1765	5.2 mm	
Flächengewicht	ISO 8543	1190 g/m ²	
Nutzschichteinsatzgewicht		900 g/m ²	
Abmessungen		Rollenbreite 200, 400 cm Rollenlänge 30 lfdm	
Lichteinheit	ISO 105 B02	> 5	
Reibechtheit, trocken & nass	ISO 105 X12	4-5 & 4	
Wasserechtheit	ISO 105 E01	5	
Wasserfleckenempfindlichkeit	EN 15115	5	
Apparative Anschmutzung	EN 1269	3	
Maßstabilität	ISO 2551	Maximum -0.37% in Produktionsrichtung Maximum -0.21% in Querrichtung	
Elektrostatistische Aufladung	ISO 6356	< 2 kV (keine störenden Stromstöße beim Begehen des Teppichbodens)	
Oberflächenwiderstand	ISO 10965	9.5 x 10 ⁷ Ohm	
Durchgangswiderstand		3.8 x 10 ⁶ Ohm	
Beanspruchungsbereich	EN 1470	Klasse 33 – Bereiche mit starkem Verkehr	
Luxusklasse	EN 1470	Klasse 1	
Emissionsgeprüft	nach DIBt-Grundsätzen	abZ-Nr.: Z-156.601-703	
Prodis Reg.NR (www.pro-dis.info)		4AD08DA1	
Stuhlrolleneignung	EN 985 part A	r = 3.4 (Gewerblich, z.B. in Büroräumen)	
Treppeneignung	EN 1963	Gewerblich, z.B. ständige Treppennutzung in Büros oder Hotels	
Wämedurchlasswiderstand	ISO 8302	0.07 m ² .K/W (Zur Verwendung auf Fußbodenheizung geeignet)	
Brandverhalten	EN 13501-1	C _{FL,s1} (verklebt)	
Trittschallverbesserungsmaß ΔL _w	ISO 140-8	17 dB	