



COMMERCIAL

Silento 50

Acoustic flooring on rolls

Technical Specifications

Flooring type / Type de couverture - Type vloer - Fußbodenart		Acoustic Flooring
Heterogeneous PVC / PVC hétérogène - Heterogene PVC - Heterogene PVC	EN ISO 11638	
Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	23 - 33
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	3,00 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschicht	EN ISO 24340	0,50 mm
Wear layer PUR treatment / Traitement polyuréthane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR		HyperGuard+
Total weight/m² / Poids total/m ² - Totaal gewicht/m ² - Gewicht/m ²	EN ISO 23997	ca. 2.198 g
Width / Largeur - Breedte - Breite	EN ISO 24341	2-4 m
Standard Length / Longueur standard - Standaard lengte - Standardlänge	EN ISO 24341	ca. 25 m
Weight of standard roll / Poids standard des rouleaux - Standaard rolgewicht - Standard-Rollengewicht		ca. 114 - 228 kg
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501	Bfl-S1 (fully glued)
Slip resistance / Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	DIN 51130	R10
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten	EN ISO 24343-1	0,16 mm (norm ≤ 0,20 mm)
Furniture leg resistance / Résistance au pied de meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	Very good
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 8 mm
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN ISO 10965	10 ⁹ Ohm
Static electrical propensity / Accumulation de charges électrostatiques - Electrostatische Propensiteit - Elektrostatische Verhaltung	EN 1815	≤ 2kV (antistatic)
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung	EN ISO 23999	0,05% (norm ≤ 0,40%)
Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmte doorgangscoefficient - Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 10456	0,25 W/(m.K)
Heat insulation / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 12664	0,0275 (m².K/W)
Binder quantity in wear layer / Taux de liant dans la couche d'usure - Hoeveelheid bindmiddel in slijtlaag - Bindemittelmenge in der Nutzschicht	EN 10582	Type I
Abrasion group / Groupe d'abrasion - Slijtageweerstand - Verschleißverhalten	EN 660-2	Class T
Indoor air quality / Qualité de l'air intérieur - Binnenmilieu - Raumluftqualität		LOW VOC
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ΔLw 18 dB
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918	Pass
Castor type / Type de chaises à roulettes - Type stoelwielen - Stuhlrolle Typ	EN 12529	Type W
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	ISO 105B02	6-7
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524	Suitable
Resistance to chemicals / Résistance aux produits chimiques - Chemicalienresistentie - Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good
Hot welding / Soudage thermique - Warm lassen - Thermische Verschweißung		Available
Cold welding / Soudage à froid - Koud lassen - Kaltverschweißung	Invisiweld	Suitable
Warranty years / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren		5

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use | La garantie couvre les vices de fabrication et l'usure précoce en usage normal
De garantie dekt fabricagefouten en voortijdig afslijten bij normaal gebruik | Die Garantie deckt Herstellungsfehler und vorzeitigen Verschleiß bei normaler Nutzung

IVC reserves the right to change or amend any written information without notice.
Ensure the latest information is being consulted by referring to the website.

