COMPACT FLOORING

Ranger

Technical specifications / Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Heterogeneous PVC / PVC hétérogène - Heterogene PVC - Heterogene PVC	EN ISO 10582	
Type of installation / Type de pose - Type installatie - Art der Installation		Glued
Usage class / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	34 - 43
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	2.00 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschicht	EN ISO 24340	0.80 mm
PUR Wear layer treatment / Traitement polyuréthane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR		PUR shield+
Total weight/m² / Poids total/m² - Totaal gewicht/m² - Gesamtgewicht/m²	EN ISO 23997	ca. 2800 g/m²
Width / Largeur - Breedte - Breite	EN ISO 24341	2 - 4 m
Standard length / Longueur standard - Standaardlengte - Standardlänge	EN ISO 24341	ca. 20 m
Weight of standard roll / Poids standard des rouleaux - Standaard rolgewicht - Standardgewicht pro Rolle		ca. 113 - 225 kg
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1*
Slip resistance / Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893	DS
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	EN 16165 Annex B	R10 - R11**
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten Average value / Valeur moyenne - Gemiddelde waarde - Durchschnittswert	EN ISO 24343-1	Norm ≤ 0.10 mm 0.02 mm
Furniture leg resistance / Résistance au pied de meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	Pass
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	Norm ≤ 8 mm
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081	4.21 x 10^8 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	Norm ≤ 0.40%
Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmtedoorgangscoëfficiënt - Wärmeleitfähigkeit	ISO 8302 (1991)	0.160 W/(mK)
Heat insulation / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667:2001-01	0.016 m²K/W
Binder quantity in wear layer / Taux de liant dans la couche d'usure - Hoeveelheid bindmiddel in slijtlaag - Bindemittelmenge in der Nutzschich	EN ISO 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
Volatile organic compounds (VOC) / Composés organiques volatils - flüchtige organische Verbindungen - vluchtige organische stoffen	EN 16516	0.76 mg/m³
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ΔLw 9 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	ISO 4918	Type W
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichtechtheid - Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ 6
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung		Suitable ≤ 27°C
Hot welding / Soudure thermique - Warm lassen - Thermische Verschweißung		Available
Cold welding / Soudure à froid - Koud lassen - Kaltverschweißung	Invisiweld	Suitable
Seam strength / Résistance de la soudure - Lasnaadsterkte - Nahtfestigkeit	EN 684	≥ 400 N / 50 mm
Warranty years / Durée de la garantie en années - Garantie in jaren - Garantie Jahren		20

* Tested loose laid and glued on concrete and wood. ** Emboss S - R10 / emboss M - R11 *** For compact products, the acoustic values are only indicative.

The warranty covers manufacturing defects and premature wear in the event of normal use. The products do not contain any substances from the current candidate list published by ECHA (substances of very high concern) to be published under the REACH regulation. Exclude any rubber parts that may come into direct contact with the flooring (chair ends, furniture, wheels). Use only PVC or polyethylene components. 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.

34 | 43 | Bfl-s1 | DL PCP | E1 HCHO | ≥0,30 | ≤10⁹Ω | ≤2,0 kV

CE 25 EN 14041 LK05/1/RD/25 VA09 resilient floor covering EN ISO 10582 | MADE IN EUROPE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification BE007577-1 | A+ | Recover UNILIN TAKE BACK PROGRAM

A BRAND OF UNILIN

18/09/2026