

Technical Specifications

Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Flooring type / Type de couverture - Type vloer - Fußbodenart	
Heterogeneous PVC / PVC hétérogène - Heterogene PVC - Heterogene PVC	
Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschicht	EN ISO 24340
Wear layer PUR treatment / Traitement polyuréthane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR	
Fonghi-bacterio static treatment / Traitement fonghi-bactériostatique - Schimmel-bacteriewerende behandeling - Keimfreie Oberfläche	ISO846-A - ISO22196
Total weight/m² / Poids total/m² - Totaal gewicht/m² - Gewicht/m²	EN ISO 23997
Width / Largeur - Breedte - Breite	EN ISO 24341
Standard Length / Longueur standard - Standaardlengte - Standardlänge	EN ISO 24341
Weight of standard roll / Poids standard des rouleaux - Standaard rolgewicht - Standard-Rollengewicht	
Inflammability / Classement feu - Brandklasse - Brandverhalten	EN 13501
Slip resistance / Glissance - Antislip - Rutschfest	EN 13893
Slip restraint / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	EN 16165 Annex B
Slip classification / Résistance au glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	EN 13845
Abrasion resistance test	EN 13845
RRL Pendulum test (Wet Test)	RRL
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten	EN ISO 24343-1
Furniture leg resistance / Résistance au pied de meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081
Static electrical propensity / Accumulation de charges électrostatiques - Electrostatische Propensiteit - Elektrostatische Verhaltung	EN 1815
Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle - Dimensionele stabiliteit - Massänderung - Massänderung Average value / valeur moyenne - gemiddelde waarde - Durchschnittswert	EN ISO 23999
Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmtedoorgangscoefficient - Wärmeleitfähigkeit	EN 12667
Heat insulation / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667
Binder quantity in wear layer / Taux de liant dans la couche d'usure - Hoeveelheid bindmiddel in slijtlaag - Bindemittelmenge in der Nutzschicht	EN ISO 10582
Abrasion group / Groupe d'abrasion - Slijtageweerstand - Verschleißverhalten	ISO 660-2
Indoor air quality / Qualité de l'air intérieur - Binnenmilieu - Raumluftqualität	
Acoustic insulation / Efficacité acoustique - Kontaktgeluidisolatie - Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2
Castor chair resistance / Résistance aux chaises à roulettes - Bestand tegen stoelwielen - Stuhlrollenfestigkeit	EN ISO 4918
Castor type / Type de chaises à roulettes - Type stoelwielen - Stuhlrolle Typ	EN 12529
Light fastness / Résistance à la lumière - Lichttechtheid - Lichttechtheit	ISO 105-B02
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524
Resistance to chemicals / Résistance aux produits chimiques - Chemicaliënresistentie - Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987
Hot welding / Soudage thermique - Warmlassen - Thermische Verschweißung	
Cold welding / Soudage à froid - Koud lassen - Kaltverschweißung	Invisiweld
Warranty years / Garantie ans - Garantie in jaren - Garantie Jahren	

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.



Ranger	Iperform 70	Adriatico 70	Tempo	Centra 70	Optimise 70	Pionieer
Compact flooring	Compact flooring	Compact flooring	Compact flooring	Compact flooring	Acoustic flooring	Acoustic flooring
EN ISO 10582	EN ISO 10582	EN ISO 11638	EN ISO 10582	EN ISO 26986	EN ISO 11638	EN ISO 11638
34 - 43	23 - 34 - 43	23 - 34 - 42	23 - 33	23 - 34 - 43	23 - 34 - 42	34-42
2,00 mm	2,15 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	3,40 mm	2,50 mm
0,80 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,50 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm
PUR shield	Hyperguard+	Hyperguard+	Hyperguard+	Hyperguard+	Hyperguard+	PUR shield
-	Sanitec®	-	-	-	Sanitec®	-
ca. 2.800 g	ca. 2.575 g	ca. 2.050 g	ca. 2.358 g	ca. 2.543 g	ca. 2.904 g	ca. 2.250 g
2-4 m	2-4 m	2-4 m	2-4 m	2-3-4 m	2 m	2-4 m
ca. 20 m	ca. 25 m	ca. 25 m	ca. 25 m	ca. 25 m	ca. 25 m	ca. 25 m
ca. 113 - 225 kg	ca. 126 - 252 kg	ca. 102,5-105 kg	ca. 122-244 kg	ca. 131-196,5-262 kg	ca. 149 kg	ca. 113-225 kg
Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1	Bfl-S1
DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS
R10-R11	R10	R10	R10	R10	R10	R10
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
norm ≤ 0,10 mm 0,02 mm	norm ≤ 0,10 mm 0,05 mm	norm ≤ 0,20 mm 0,10 mm	norm ≤ 0,20 mm	norm ≤ 0,20 mm 0,05 mm	norm ≤ 0,20 mm 0,12 mm	norm ≤ 0,20 mm 0,12 mm
PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
norm ≤ 8 mm	norm ≤ 8 mm	≤ 8 mm	≤ 8 mm	≤ 8 mm	≤ 8 mm	≤ 8 mm
1,00 x 10 ⁹ Ohm	1,40 x 10 ⁸ Ohm	NPD*	1,74 x 10 ⁸ Ohm	≤ 10 ⁹ Ohm	1,10 x 10 ⁸ Ohm	1,00 x 10 ⁹ Ohm
≤ 2kV (antistatic)	≤ 2kV (antistatic)	≤ 2kV (antistatic)	≤ 2kV (antistatic)	≤ 2kV (antistatic)	≤ 2kV (antistatic)	≤ 2kV (antistatic)
norm ≤ 0,40%	norm ≤ 0,40% 0,03%	norm ≤ 0,40% ≤ 0,03%	norm ≤ 0,10%	norm ≤ 0,40% 0,05%	norm ≤ 0,40% 0,05%	norm ≤ 0,40%
0,160 W/(m.K)	0,157 W/(m.K)	0,117 W/(m.K)	0,147 W/(m.K)	0,190 W/(m.K)	0,106 W/(m.K)	0,095 W/(m.K)
0,013 m². K/W	0,014 m². K/W	0,425 m². K/W	0,0117 m². K/W	0,0101 m². K/W	0,0319 m². K/W	0,028 m². K/W
Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I
Class T	Class T	Class T	Class T	Class T	Class T	Class T
LOW VOC	LOW VOC	LOW VOC	LOW VOC	LOW VOC	LOW VOC	LOW VOC
ΔLw 9 dB	ΔLw 7 dB	ΔLw 16 dB	ΔLw 8 dB	ΔLw 7 dB	ΔLw 19 dB	ΔLw 18 dB
Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Type W	Type W	Type W	Type W	Type W	Type W	Type W
≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Suitable ≤27°C	Suitable ≤27°C	Suitable ≤27°C	Suitable ≤27°C	Suitable ≤27°C	Suitable ≤27°C	Suitable ≤27°C
Very good	Very good	Very good	Very good	Very good	Very good	Very good
Available	Available	Available	Available	Available	Available	Available
Suitable	Suitable	Suitable	Suitable	Suitable	Suitable	Suitable
20	15	7	12	7	12	15

