SAFETY FLOORING

Isafe 70

Technical specifications / Spécifications techniques - Technische specificaties - Technische Spezifikationen

Heterogeneous PVC / PVC hétérogène - Heterogene PVC - Heterogene PVC	ISO 10582 EN 13845	Not recommended for very wet areas as swimming pools and showers
Type of installation / Type de pose - Type installatie - Art der Installation		Glued
Level of use / Classe d'usage - Gebruiksklasse - Eignungsklasse	EN ISO 10874	34 - 43
Total thickness / Epaisseur totale - Totale dikte - Gesamtdicke	EN ISO 24346	2.15 mm
Wear layer / Couche d'usure - Slijtlaag - Nutzschicht	EN ISO 24340	0.70 mm
Wear layer PUR treatment / Traitement polyuréthane - PUR slijtlaag behandeling - Schutz vor Schmutz PUR		Hypergrip+
Fonghi-bacterio static treatment / Traitement fongi-bacteriostatique - Schimmel-bacteriewerende behandeling - Keimfreie Oberfläche		Sanitec®
Total weight/m² / Poids total/m² - Totaal gewicht/m² - Gewicht/m²	EN ISO 23997	ca. 2575 g/m²
Width / Largeur - Breedte - Breite	EN ISO 24341	2 m
Standard length / Longueur standard - Standaardlengte - Standardlänge	EN ISO 24341	ca. 20 m
Weight of standard roll / Poids standard des rouleaux - Standaard rolgewicht - Standard-Rollengewicht		ca. 103 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	R12
Slip classification / Classement de glissement - Slipweerstand - Rutschhemmung	EN 13845	Class ESf - ESb
Abrasion resistance test / Essai de résistance à l'abrasion - slijtvastheidstest - Abriebfestigkeitsprüfung	EN 13845	< 10% particles lost over 50.000 cycles
Pendulum test (Wet Test) / Essai pendule RRL - RRL pendulumtest - RRL-Pendelprüfung	EN 16165	36+ Low slip risk potential
Residual indentation / Poinçonnement rémanent - Restindruk - Eindrückverhalten Average value / valeur moyenne - gemiddelde waarde - Durchschnittswert	EN ISO 24343-1	norm ≤ 0.10 mm 0.04 mm
Furniture leg resistance / Résistance au pied de meuble - Meubelpoottest - Möbelschubtest	EN ISO 16581	PASS
Curling / Incurvation - Krulling - Schüsselung	EN ISO 23999	≤ 8 mm
Electrical resistance / Résistance électrique - Elektrische weerstand - Elektrischer Widerstand	EN 1081	6.4 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 Average value / valeur moyenne - gemiddelde waarde - Durchschnittswert	EN ISO 23999	norm ≤ 0.40% < 0.10%
Thermal conductivity / Conductivité thermique - Warmtedoorgangscoëfficiënt - Wärmeleitfähigkeit	ISO 8302 (1991)	0.164 W/(m.K)
Heat insulation / Isolation thermique - Thermische isolatie - Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667:2001-01	0.013 m².K/W
Binder quantity in wear layer / Taux de liant dans la couche d'usure - Hoeveelheid bindmiddel in slijtlaag - Bindemittelmenge in der Nutzschich	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 14 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 105-B02	≥ 6
Underfloor heating / Chauffage par le sol - Vloerverwarming - Bodenheizung	EN 12524 / EN 12667	Suitable ≤ 27°C
Resistance to chemicals / Résistance aux produits chimiques - Chemicaliënresistentie - Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Very good
Hot welding / Soudure thermique - Warm lassen - Thermische Verschweißung		Available
Cold welding / Soudure à froid - Koud lassen - Kaltverschweißung	Invisiweld	Suitable
Warranty years / Durée de la garantie en années - Garantie in jaren - Garantie Jahren		15

*Tested loose-lay on concrete. (Cfl-S1 on wood).

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.

EN 14041
12 DOP - V598
ISAFE 70
resilient floor covering
ISO 10582 / EN 13845

As of production from september 2024

Nijverheidslaan 29 | 8580 Avelgem | Belgium
ivc-commercial.com

01/12/2025