






TECHNICAL DATA FLOOR

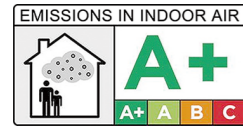
STANDARD	CARATTERISTICA ANALIZZATA ANALYSED CHARACTERISTIC CARACTÉRISTIQUE ANALYSE PRODUKTEIGENSCHAFTEN LAUT ANALYSE	RISULTATO RESULT RÉSULTAT ERGEBNIS
ISO 24337:2006	Dimensioni Dimensions Dimensions Maße	Conforme
EN ISO 24346	Spessore Thickness Épaisseur Stärke	Conforme
EN ISO 24340	Tolleranza di spessore dello strato di usura Thickness tolerance of wear layer Tolérance d'épaisseur de la couche d'usure Maßtoleranz der Nuttschicht	+13%, -10%
DIN 51130:2014	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschhemmung	R10 
EN 13501-1	Prova di resistenza al fuoco Testing of fire resistance Essais de résistance au feu Brandschutzklasse	Class B1 (B-s1,d0)
ISO 23999	Arricciatura dopo l'esposizione al calore Curling after exposure to heat Bouclage après exposition à la chaleur Maßhaltigkeit nach Wärmeeinwirkung	≤ 1 mm
ISO 24336:2005	Prova di resistenza all'acqua Water resistance test Essai de résistance à l'eau Wasserbeständigkeitsprüfung	≤0.05%
EN 13329:Annex E	Resistenza all'usura Wear resistance Résistance à l'usure Beständigkeit gegen Abrieb	Class 34  
EN 13329:2006+A1:2008, Annex E	Resistenza all'usura IP, metodo A Wear resistance IP, method A Résistance à l'usure IP, méthode A Verschleißfestigkeit IP, Methode A	≥ 4000 Cycles
EN 15468:2016, Annex A	Resistenza all'usura (metodo B) Wear resistance (method B) Résistance à l'usure (méthode B) Verschleißfestigkeit (Methode B)	≥ 7000 Cycles
EN 13329:2006+A1:2008, Annex F	Resistenza all'impatto (palla grande) Impact resistance (large ball) Résistance aux chocs (grosse balle) Schlagfestigkeit (großer Ball)	≥ 1800 mm
ISO 24337:2006	Stabilità dimensionale Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Stabilität der geometrischen Eigenschaften	≤ 0,15 %
ISO 24343-1:2012	Indentazione residua Residual indentation Indentation résiduelle Resteindruckverhalten	≤ 0,1 mm
EN 16094	Resistenza ai micrograffi Resistance to micro-scratches Résistance aux micro-rayures Widerstandsfähigkeit gegen Mikrokratzer	≤ MSR-B2
EN 425:2002	Resistenza alle sedie con rotelle Resistance to rolling chairs Résistance aux chaises à roulettes Widerstandsfähigkeit gegen Stühle mit Rollen	25000 Cycles

STANDARD	CARATTERISTICA ANALIZZATA ANALYSED CHARACTERISTIC CARACTÉRISTIQUE ANALYSE PRODUKTEIGENSCHAFTEN LAUT ANALYSE	RISULTATO RESULT RÉSULTAT ERGEBNIS
EN 438-2: Group (10 min)	Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit	Groups 1 and 2 (es. Water, Acetone, Cleaning solution, Coffee (approx. 80°C) ;grade 5 Group 3: Sodium hydroxide (25% solution), Hydrogen peroxide (30% solution), Carbon black suspension in paraffin oil: grade 4
ISO 24345	Resistenza alla pelatura Peeling strength Force de pelage Schälwiderstand	≥ 70N/50mm
ISO 17025	Isolamento acustico Acoustic insulation Isolation acoustique Schallschutz	59 
EN 12667:2001	Conduktività termica e resistenza termica Thermal conductivity and thermal resistance Conductivité thermique et résistance thermique Wärmeleitfähigkeit und Wärmewiderstand	0.031 (m²·K)/W
	Riscaldamento a pavimento Underfloor heating Chauffage par le sol Fußbodenheizung: -idraulico / hydraulic / hydraulique / hydraulisch -elettrico / electric / électrique / elektrisch	Maximum surface temperature 27/29°C. Do not use systems that reach 40/60°C. 
	Raffreddamento a pavimento Floor cooling Refroidissement par le sol Fußbodenkühlung	yes
ISO 105-B02:2014, Xenon-arc lamp Exposure Cycle A1, Method 3	Solidità del colore alla luce artificiale Colour fastness in artificial light Solidité des couleurs à la lumière artificielle Farbechtheit gegenüber künstlichem Licht	Above grade 6
	tipo di incastro type of interlocking typologia di incastro Art der Verriegelung:	 
ISO 24334	Fare clic sulla forza di tensione Click tension force Force de tension du clic Verbindungsfestigkeit	≥ 3 kN/m
ISO 24337:2006	Spazio di installazione del pavimento a clic Installation gap of click flooring Espace d'installation du revêtement de sol à clic / Fugenöffnung der Klickverbindung	≤ 0,15 mm
EN 14372	Ftalati DEHP+BBP+DBP and DNOP+DIDP+DINP	Non rilevato / Not detected / Non détecté / Nicht festgestellt
EN 12149:1997 Test C	Formaldehide Emission	
EN 12149:1997 Test B	Vinyl Chloride Monomer	
EN 71-3:1994+AC:2002	Cadmio solubile Barium (Ba) Lead (Pb) Antimony (Sb) Selenium (Se) Chromium (Cr) Mercury (Hg) Arsenic (As)	

TECHNICAL DATA WALL PANELS

STANDARD	CARATTERISTICA ANALIZZATA ANALYSED CHARACTERISTIC CARACTÉRISTIQUE ANALYSE PRODUKTEIGENSCHAFTEN LAUT ANALYSE	RISULTATO RESULT RÉSULTAT ERGEBNIS
ISO 24337:2006	Dimensioni / Dimensions Dimensions / Maße	Conforme
EN ISO 24346	Spessore / Thickness Épaisseur / Stärke	3,7 mm
EN ISO 24340	Tolleranza di spessore dello strato di usura / Thickness tolerance of wear layer / Tolérance d'épaisseur de la couche d'usure / Maßtoleranz der Nuttschicht	+13%, -10%
EN 13501-1	Prova di resistenza al fuoco / Testing of fire resistance / Essais de résistance au feu / Brandschutzklasse	Class C (C-s3,d0)
ISO 23999	Arricciatura dopo l'esposizione al calore / Curling after exposure to heat / Bouclage après exposition à la chaleur/ Maßhaltigkeit nach Wärmeeinwirkung	≤ 1 mm
ISO 24336:2005	Prova di resistenza all'acqua / Water resistance test / Essai de résistance à l'eau / Wasserbeständigkeitsprüfung	≤0.05%
EN 13329:2006+A1:2008, Annex F'	Resistenza all'impatto (palla grande)/ Impact resistance (large ball) / Résistance aux chocs (grosse balle) / Schlagfestigkeit (großer Ball)	≥ 1800 mm
ISO 24337:2006	Stabilità dimensionale / Dimensional stability / Stabilité dimensionnelle / Stabilität der geometrischen Eigenschaften	≤ 0,15 %
ISO 24343-1:2012	Indentazione residua / Residual indentation / Indentation résiduelle / Resteindruckverhalten	≤ 0,1 mm
EN 16094	Resistenza ai micrograffi/ Resistance to micro-scratches /Résistance aux micro-rayures / Widerstandsfähigkeit gegen Mikrokratzer	≤ MSR-B2
EN 438-2: Group (10 min)	Resistenza alle macchie Resistance to staining Résistance aux taches Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit	Groups 1 and 2 (es. Water, Acetone, Cleaning solution, Coffee (approx. 80°C) :grade 5 Group 3 Sodium hydroxide (25% solution), Hydrogen peroxide (30% solution), Carbon black suspension in paraffin oil: grade 4
ISO 24345	Resistenza alla pelatura / Peeling strength / Force de pelage / Schälwiderstand	≥ 60N/50mm
ISO 105-B02:2014, Xenon-arc lamp Exposure Cycle A1, Method 3	Solidità del colore alla luce artificiale / Colour fastness in artificial light/ Solidité des couleurs à la lumière artificielle / Farbechtheit gegenüber künstlichem Licht	Above grade 6
	Tipo di incastro / Type of interlocking / Typologia di incastro/ Art der Verriegelung:	
ISO 24334	Fare clic sulla forza di tensione / Click tension force / Force de tension du clic / Verbindungsfestigkeit	≥ 1.5 kN/m
ISO 24337:2006	Spazio di installazione del pavimento a clic / Installation gap of click flooring / Espace d'installation du revêtement de sol à clic / Fugenöffnung der Klickverbindung	≤ 0,15 mm
EN 14372	Ftalati DEHP+BBP+DBP and DNOP+DIDP+DINP	Non rilevato / Not detected / Non détecté / Nicht festgestellt
EN 12149:1997 Test C	Formaldehide Emission	
EN 12149:1997 Test B	Vinyl Chloride Monomer	
EN 71-3:1994+AC:2002	Cadmio solubile / Barium (Ba) / Lead (Pb) /Antimony (Sb) / Selenium (Se) / Chromium (Cr) / Mercury (Hg) / Arsenic (As)	

CERTIFICATO DA / CERTIFIED BY / CERTIFIÉ PAR / ZERTIFIZIERT DURCH :



Emissions in Indoor Air (A+, A, B, C)

è una certificazione di prodotto che garantisce il rispetto degli standard di qualità dell'aria negli ambienti interni, raggiungendo il livello A+./ "Emissions in Indoor Air" is a product certification that ensures compliance with indoor air quality standards, achieving the A+ level. / Emissions in Indoor Air" est une certification de produit qui garantit le respect des normes de qualité de l'air intérieur; atteignant le niveau A+./ Emissions in Indoor Air" ist eine Produktzertifizierung, die die Einhaltung der Standards für die Raumluftqualität gewährleistet und das A+-Niveau erreicht.



Verified by SCS Global Services (Environmental Product Declaration)

è una dichiarazione ambientale volontaria che fornisce informazioni trasparenti e oggettive sugli impatti ambientali di un prodotto o servizio lungo l'intero ciclo di vita./ An Environmental Product Declaration (EPD) is a voluntary environmental statement that provides transparent and objective information on the environmental impacts of a product or service throughout its entire life cycle./ Une Déclaration Environnementale de Produit (EPD) est une déclaration environnementale volontaire qui fournit des informations transparentes et objectives sur les impacts environnementaux d'un produit ou service tout au long de son cycle de vie./ Eine Environmental Product Declaration (EPD) ist eine freiwillige Umweltdeklaration, die transparente und objektive Informationen über die Umweltauswirkungen eines Produkts oder einer Dienstleistung über den gesamten Lebenszyklus hinweg liefert.



TÜV Pro iCertv

è una certificazione di prodotto che attesta il rispetto degli standard per le emissioni di VOC negli ambienti interni. TÜV ProfiCert is a product certification that verifies compliance with VOC emission standards in indoor environments. /TÜV ProfiCert est une certification de produit qui atteste le respect des normes concernant les émissions de VOC dans les environnements intérieurs. /TÜV ProfiCert ist eine Produktzertifizierung, die die Einhaltung der VOC Emissionsstandards in Innenräumen bestätigt.



UL GREENGUARD

è una certificazione di prodotto che garantisce la qualità dell'aria negli ambienti interni, assicurando che i materiali rilascino bassi livelli di sostanze chimiche nocive. / UL GREENGUARD is a product certification that ensures indoor air quality by verifying that materials emit low levels of harmful chemicals. / UL GREENGUARD est une certification de produit qui garantit la qualité de l'air intérieur en vérifiant que les matériaux émettent de faibles niveaux de substances chimiques nocives. /UL GREENGUARD ist eine Produktzertifizierung, die die Qualität der Innenraumluft sicherstellt, indem sie bestätigt, dass Materialien nur geringe Mengen schädlicher Chemikalien abgeben.



Intertek

Un certificato Intertek è un documento che attesta che un prodotto, un servizio o un sistema è conforme a specifici standard di qualità, sicurezza e normativa/ An Intertek certificate is a document that verifies that a product, service, or system complies with specific quality, safety, and regulatory standards./ Un certificat Intertek est un document qui atteste qu'un produit, un service ou un système respecte des normes spécifiques de qualité, de sécurité et de conformité./ Ein Intertek-Zertifikat ist ein Dokument, das bestätigt, dass ein Produkt, eine Dienstleistung oder ein System bestimmten Qualitäts-, Sicherheits- und Compliance-Standards entspricht.



FloorScore

è una certificazione di prodotto che attesta il rispetto degli standard per le emissioni di VOC negli ambienti interni. FloorScore is a product certification that verifies compliance with VOC emission standards in indoor environments." FloorScore est une certification de produit qui garantit le respect des normes relatives aux émissions de VOC dans les environnements intérieurs./FloorScore ist eine Produktzertifizierung, die die Einhaltung der VOC-Emissionsstandards in Innenräumen bestätigt."



SGS

SGS è un ente internazionale leader nei test, ispezioni e certificazioni. Garantisce che prodotti e materiali rispettino standard di qualità, sicurezza e conformità internazionali, offrendo affidabilità e tranquillità ai professionisti e ai consumatori. / SGS is a leading international organization for testing, inspection, and certification. It ensures that products and materials meet international standards of quality, safety, and compliance, providing reliability and peace of mind to professionals and consumers.

/ SGS est un organisme international de référence pour les tests, inspections et certifications. Il garantit que les produits et matériaux respectent les normes internationales de qualité, de sécurité et de conformité, offrant fiabilité et tranquillité aux professionnels et aux consommateurs./ SGS ist eine führende internationale Organisation für Prüfungen, Inspektionen und Zertifizierungen. Sie stellt sicher, dass Produkte und Materialien internationalen Qualitäts-, Sicherheits- und Konformitätsstandards entsprechen und bietet Fachleuten sowie Verbrauchern Zuverlässigkeit und Sicherheit.



CE

certifica che un prodotto è conforme alle direttive europee applicabili./ Certifies that a product complies with the applicable European directives. / Certifie qu'un produit est conforme aux directives européennes applicables. / Bestätigt, dass ein Produkt den geltenden europäischen Richtlinien entspricht."