






# 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 Wärmeinwirkung	≤ 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 Farblichkeit 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	
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)	Non rilevato / Not detected / Non détecté / Nicht festgestellt

# 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	Arriciatura 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)	