

Studway

			UNIFLOOR - ARDESIA	UNIFLOOR
Proprietà secondo EN 14 041/EN 12 199 Properties according to EN 14 041/EN 12 199 Propriétés selon EN 14 041/EN 12 199 Propiedades según EN 14 041/EN 12 199	Norma di prova Test method Norme d'essai Método de prueba	Requisiti Requirements Exigences Requisitos	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso Average test results from running production Valeurs moyennes de la production courante Valores medios resultantes del control de la producción	
Spessore Thickness Epaisseur Espesor	EN 428	Valore medio ± 0,15mm del valore nominale EN 1817	3,5 mm	2,5 mm
Durezza Hardness Dureté Dureza	ISO 7619	≥ 75 Shore A	85 ± 5	88 ± 5
Resistenza all'abrasione a 5 N di carico Abrasion resistance at 5 N load Résistance à l'abrasion à sollicitation ponctuelle de 5 N Resistencia a la abrasión (carga 5 N)	ISO 4649 - Procedura A ISO 4649 - Procedure A ISO 4649 - Procédé A ISO 4649 - Procedimiento A	≤ 250 mm³	150 mm³	
Impronta residua Residual indentation Poinçonnement résmanent Punzonamiento/Huella residual	EN 433	Valore medio ≤ 0,25mm a spessore ≥ 3,0 mm Mean value ≤ 0,25 mm at thickness ≥ 3,0 mm	0,10 mm	0,10 mm
Stabilità dimensionale Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Estabilidad dimensional	EN 434	± 0,4%	± 0,3%	
Flessibilità Flexibility Flexibilité Flexibilidad	EN 435 - Procedura A EN 435 - Procedure A EN 435 - Procédé A EN 435 - Procedimiento A	Diametro del mandrino 20 mm nessuna formazione di fessura Mandrel diameter 20 mm no fissuring	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Resistenza alla lacerazione Tear strength Resistance au déchirement Resistencia a la laceración	ISO 34-1 - Procedura A, Metodo B ISO 34-1 - Procedure A, Method B ISO 34-1 - Procédé A, Mode B ISO 34-1 - Procedimiento A, Método B	Valore medio ≥ 20 N/mm Mean value ≥ 20 N/mm Moyenne ≥ 20 N/mm Valor promedio de ≥ 20 N/mm	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Solidità dei colori alla luce artificiale Color fastness to artificial light Essais de solidité des teintures a la lumière artificielle Solidez de los colores a la luz artificial	ISO 105-B02 - Procedura 3 ISO 105-B02 - Procedure 3 ISO 105-B02 - Procédé 3 ISO 105-B02 - Procedimiento 3	Almeno 6 sulla scala del blu; ≥ livello 3 della scala del grigio (= 350 MJ/m²) At least level 6 on the blue scale; ≥ level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m²)	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Resistenza alla brace di sigaretta Cigarette-burn resistance Resistance aux cigarettes incandescentes Efecto quemadura de cigarillo	EN 1399 - Procedura A - B EN 1399 - Procedure A - B EN 1399 - Procédé A - B EN 1399 - Procedimiento A - B	Procedura A [espulso] ≥ livello 4 Procedura B [in fiamme] ≥ livello 3 Procedura A [stubbed out] level ≥ 4 Procedura B [burning] level ≥ 3	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Tossicità fumi Smoke toxicity Toxicité Fumées Toxicidad de los humos	BS 6853 Ann. B,2	≤ 5 R	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Classificazione Classification Classification Clasificación	EN 685	Abitazioni - Negozi - Industrie Residential - Commercial - Industrial Maisons - Commerces - Industrie Casas - Tiendas - Industria	23/34/43	23/32/42
Resistenza alla trasmissione del calore Thermal conductivity Conductivité thermique Resistencia termica	DIN 52 612		0,022 m² k/W	
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals Stabilité chimique Resistencia a los agentes quimicos	EN 423	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione Resistant depending on concentration and time of exposure Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action Depende de la concentration y del tiempo de acción	
Fattore di correzione del rumore da calpestio Improvement in footfall sound absorption Mesure d'amélioration phonique aux bruits d'impact Aislamiento acústico	ISO 140 - 8	-	10 dB	6 dB
Proprietà elettro-isolante Electical insulation properties Faculté d'isolation électrique Resistencia electrica	IEC 60093	-	> 10 ¹⁰ Ohm	
Carica elettrostatica da calpestio Electrical propensity when walked upon Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche Carga electroestática por rozamiento	EN 1815	-	Antistatico, carica elettrostatica in caso di suole in gomma ≤ 2 kV Antistatic - charging in case of rubber soles ≤ 2 kV Antistatique - charge en cas de semelles en caoutchouc ≤ 2 kV Carga electroestática por rozamiento con suelas de caucho ≤ 2 kV	
Effetto sedia a rotelle Effect of a castor chair L'action d'une chaise à roulettes Resistencia a la acción de una silla de ruedas	EN 425	-	Prova di rulli, tipo W, conformi alla norma EN 12 529 Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12 529 Apropiado para ruedas, tipo W, conforme a la norma EN 12 529	
Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento	EN 13 893	≥ 0,30 DS	DS	
Classe antincendio Reaction to fire Classe de feu Reacción al fuego	EN 13 501 - 1	-	Bfl - s1 (Appoggiato o Incollato) (Not bonded or Bonded)	

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

EN 12 199 Pavimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei
EN 12 199 Specification for homogeneous and heterogeneous profiled rubber floor coverings



Studway

Studway		DOTFLOOR S ARDESIA DOT	DOTFLOOR S
Proprietà secondo EN 14 041/EN 12 199 Properties according to EN 14 041/EN 12 199 Propriétés selon EN 14 041/EN 12 199 Propiedades según EN 14 041/EN 12 199	Norma di prova Test method Norme d'essai Método de prueba	Requisiti Requirements Exigences Requisitos	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso Average test results from running production Valeurs moyennes de la production courante Valores medios resultantes del control de la producción
Spessore Thickness Epaisseur Espesor	EN 428	Valore medio ± 0,15mm del valore nominale EN 1817	3,5 mm 2,5 mm
Durezza Hardness Dureté Dureza	ISO 7619	≥ 75 Shore A	85 ± 5 88 ± 5
Resistenza all'abrasione a 5 N di carico Abrasion resistance at 5 N load Résistance à l'abrasion à sollicitation ponctuelle de 5 N Resistencia a la abrasión (carga 5 N)	ISO 4649 - Procedura A ISO 4649 - Procédure A ISO 4649 - Procédé A ISO 4649 - Procedimiento A	≤ 250 mm³	150 mm³
Impronta residua Residual indentation Poinçonnement résmanent Punzonamiento/Huella residual	EN 433	Valore medio ≤ 0,25mm a spessore ≥ 3,0 mm Mean value ≤ 0,25 mm at thickness ≥ 3,0 mm	0,10 mm 0,10 mm
Stabilità dimensionale Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Estabilidad dimensional	EN 434	± 0,4%	± 0,3%
Flessibilità Flexibility Flexibilité Flexibilidad	EN 435 - Procedura A EN 435 - Procédure A EN 435 - Procédé A EN 435 - Procedimiento A	Diametro del mandrino 20 mm nessuna formazione di fessura Mandrel diameter 20 mm no fissuring	Conforme Fulfilled Remplit Compatible
Resistenza alla lacerazione Tear strength Resistance au déchirement Resistencia a la laceración	ISO 34-1 - Procedura A, Metodo B ISO 34-1 - Procédure A, Method B ISO 34-1 - Procédé A, Mode B ISO 34-1 - Procedimiento A, Método B	Valore medio ≥ 20 N/mm Mean value ≥ 20 N/mm Moyenne ≥ 20 N/mm Valor promedio de ≥ 20 N/mm	Conforme Fulfilled Remplit Compatible
Solidità dei colori alla luce artificiale Color fastness to artificial light Essais de solidité des teintures a la lumière artificielle Solidez de los colores a la luz artificial	ISO 105-B02 - Procedura 3 ISO 105-B02 - Procédure 3 ISO 105-B02 - Procédé 3 ISO 105-B02 - Procedimiento 3	Almeno 6 sulla scala del blu; ≥ livello 3 della scala del grigio (= 350 MJ/m²) At least level 6 on the blue scale; ≥ level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m²)	Conforme Fulfilled Remplit Compatible
Resistenza alla brace di sigaretta Cigarette-burn resistance Resistance aux cigarettes incandescentes Efecto quemadura de cigarillo	EN 1399	Procedura A [espulso] ≥ livello 4 Procedura B [in fiamme] ≥ livello 3 Procedura A [stubbed out] level ≥ 4 Procedura B [burning] level ≥ 3	Conforme Fulfilled Remplit Compatible
Tossicità fumi Smoke toxicity Toxicité Fumées Toxicidad de los humos	BS 6853 Ann. B,2	≤ 5 R	Conforme Fulfilled Remplit Compatible
Classificazione Classification Classification Clasificación	EN 685	Abitazioni - Negozi - Industrie Residential - Commercial - Industrial Maisons - Commerces - Industrie Casas - Tiendas - Industria	23/34/43 23/32/42
Resistenza alla trasmissione del calore Thermal conductivity Conductivité thermique Resistencia termica	DIN 52 612		0,022 m² k/W
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals Stabilité chimique Resistencia a los agentes quimicos	EN 423	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione Resistant depending on concentration and time of exposure Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action Depende de la concentration y del tiempo de acción
Fattore di correzione del rumore da calpestio Improvement in footfall sound absorption Mesure d'amélioration phonique aux bruits d'impact Aislamiento acústico	ISO 140 - 8	-	10 dB 6 dB
Proprietà elettro-isolante Electical insulation properties Faculté d'isolation électrique Resistencia electrica	IEC 60093	-	> 10 ¹⁰ Ohm
Carica elettrostatica da calpestio Electrical propensity when walked upon Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche Carga electroestática por rozamiento	EN 1815	-	Antistatico, carica elettrostatica in caso di suole in gomma ≤ 2 kV Antistatic - charging in case of rubber soles ≤ 2 kV Antistatique - charge en cas de semelles en caoutchouc ≤ 2 kV Carga electroestática por rozamiento con suelas de caucho ≤ 2 kV
Effetto sedia a rotelle Effect of a castor chair L'action d'une chaise à roulettes Resistencia a la acción de una silla de ruedas	EN 425	-	Prova di rulli, tipo W, conformi alla norma EN 12 529 Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12 529 Apropiado para ruedas, tipo W, conforme a la norma EN 12 529
Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento	EN 13 893	≥ 0,30 DS	DS
Classe antincendio Reaction to fire Classe de feu Reacción al fuego	EN 13 501 - 1	-	Bfl - s1 (Appoggiato o Incollato) (Not bonded or Bonded)

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

EN 12 199 Pavimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei
EN 12 199 Specification for homogeneous and heterogeneous profiled rubber floor coverings



Studway

			TM - BK GT	TP - BK GT
Proprietà secondo EN 14 041/EN 12 199 Properties according to EN 14 041/EN 12 199 Propriétés selon EN 14 041/EN 12 199 Propiedades según EN 14 041/EN 12 199	Norma di prova Test method Norme d'essai Método de prueba	Requisiti Requirements Exigences Requisitos	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso Average test results from running production Valeurs moyennes de la production courante Valores medios resultantes del control de la producción	
Spessore Thickness Epaisseur Espesor	EN 428	Valore medio ± 0,20mm del valore nominale EN 12 199	2,7 mm	4,0 mm
Durezza Hardness Dureté Dureza	ISO 7619	≥ 75 Shore A	90 ± 5	
Resistenza all'abrasione a 5 N di carico Abrasion resistance at 5 N load Résistance à l'abrasion à sollicitation ponctuelle de 5 N Resistencia a la abrasión (carga 5 N)	ISO 4649 - Procedura A ISO 4649 - Procedure A ISO 4649 - Procédé A ISO 4649 - Procedimiento A	≤ 250 mm³	140 mm³	
Impronta residua Residual indentation Poinçonnement résmanent Punzonamiento/Huella residual	EN 433	Valore medio ≤ 0,20mm a spessore ≤ 3,0 mm Valore medio ≤ 0,25mm a spessore ≥ 3,0 mm	0,08 mm	0,12 mm
Stabilità dimensionale Dimensional stability Stabilité dimensionnelle Estabilidad dimensional	EN 434	± 0,4%	± 0,3%	
Flessibilità Flexibility Flexibilité Flexibilidad	EN 435 - Procedura A EN 435 - Procedure A EN 435 - Procédé A EN 435 - Procedimiento A	Diametro del mandrino 20 mm nessuna formazione di fessura Mandrel diameter 20 mm no fissuring	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Resistenza alla lacerazione Tear strength Resistance au déchirement Resistencia a la laceración	ISO 34-1 - Procedura A, Metodo B ISO 34-1 - Procedure A, Method B ISO 34-1 - Procédé A, Mode B ISO 34-1 - Procedimiento A, Método B	Valore medio ≥ 20 N/mm Mean value ≥ 20 N/mm Moyenne ≥ 20 N/mm Valor promedio de ≥ 20 N/mm	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Solidità dei colori alla luce artificiale Color fastness to artificial light Essais de solidité des teintures a la lumière artificielle Solidez de los colores a la luz artificial	ISO 105-B02 - Procedura 3 ISO 105-B02 - Procedure 3 ISO 105-B02 - Procédé 3 ISO 105-B02 - Procedimiento 3	Almeno 6 sulla scala del blu; ≥ livello 3 della scala del grigio (= 350 MJ/m²) At least level 6 on the blue scale; ≥ level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m²)	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Resistenza alla brace di sigaretta Cigarette-burn resistance Resistance aux cigarettes incandescentes Efecto quemadura de cigarillo	EN 1399 - Procedura A - B EN 1399 - Procedure A - B EN 1399 - Procédé A - B EN 1399 - Procedimiento A - B	Procedura A [espulso] livello ≥ 4 Procedura B [in fiamme] livello ≥ 3 Procedura A [stubbed out] level ≥ 4 Procedura B [burning] level ≥ 3	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Tossicità fumi Smoke toxicity Toxicité Fumées Toxicidad de los humos	BS 6853 Ann. B,2	≤ 5 R	Conforme Fulfilled Remplit Compatible	
Classificazione Classification Classification Clasificación	EN 685	Abitazioni - Negozi - Industrie Residential - Commercial - Industrial Maisons - Commerces - Industrie Casas - Tiendas - Industria	23/32/41	23/34/43
Resistenza alla trasmissione del calore Thermal conductivity Conductivité thermique Resistencia termica	DIN 52 612		0,015 m² k/W	0,020 m² k/W
Reazione alle sostanze chimiche Effect of chemicals Stabilité chimique Resistencia a los agentes quimicos	EN 423	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione Resistant depending on concentration and time of exposure Résistant en fonction de la concentration et du temps d'action Depende de la concentration y del tiempo de acción	
Fattore di correzione del rumore da calpestio Improvement in footfall sound absorption Mesure d'amélioration phonique aux bruits d'impact Aislamiento acústico	ISO 140 - 8	-	8 dB	10 dB
Proprietà elettro-isolante Electical insulation properties Faculté d'isolation électrique Resistencia electrica	IEC 60093	-	> 10 ¹⁰ Ohm	
Carica elettrostatica da calpestio Electrical propensity when walked upon Propension à l'accumulation de charges électrostatique à la marche Carga electroestática por rozamiento	EN 1815	-	Antistatico, carica elettrostatica in caso di suole in gomma ≤ 2 kV Antistatic - charging in case of rubber soles ≤ 2 kV Antistatique - charge en cas de semelles en caoutchouc ≤ 2 kV Carga electroestática por rozamiento con suelas de caucho ≤ 2 kV	
Effetto sedia a rotelle Effect of a castor chair L'action d'une chaise à roulettes Resistencia a la acción de una silla de ruedas	EN 425	-	Prova di rulli, tipo W, conformi alla norma EN 12 529 Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used Convient aux sièges à roulettes, type W, conformes à la norme EN 12 529 Apropiado para ruedas, tipo W, conforme a la norma EN 12 529	
Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Resistencia al deslizamiento	EN 13 893	≥ 0,30 DS	DS	
Classe antincendio Reaction to fire Classe de feu Reacción al fuego	EN 13 501 - 1	-	Bfl - s1 (Appoggiato o Incollato) (Not bonded or Bonded)	

I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

EN 12 199 Pavimenti di gomma con rilievo omogenei ed eterogenei
EN 12 199 Specification for homogeneous and heterogeneous profiled rubber floor coverings

