

DESCRIPTION OMSCHRIJVING DESCRIPTION DESCRIPCIÓN BESCHREIBUNG	METHOD METHODE MÉTHODE MÉTODU METHODE	RESULT RESULTAAT RÉSULTAT RESULTADO ERGENIS	CLASS KLASSE CLASSE CLASE KLASSE	NORM REQUIREMENTS NORMVEREISTEN EXIGENCES DE NORMES NORMAS EXIGIDAS NORMANFORDERUNGEN	VALUES WAARDEN VALEURS VALORES WERTE
Abrasion resistance (Taber) Schuurweerstand (Taber) Résistance à l'abrasion (Taber) Resistencia a la abrasión (Taber) Abriebbeständigkeit (Taber)	EN 13329	4500	AC4	≥ 4000	AC1 → AC5 (best)
Impact resistance Impactweerstand Résistance aux chocs Resistencia al impacto Schlagbeständigkeit	EN 13329	15N small ball, ø > 1800 mm	IC3	≥ IC2	IC1 → IC3 (best)
Surface soundness (attachment finishing coating) Oppervlaktesterkte (hechting afwerkingslaag) Teneur en surface (attachement couche de finition) Resistencia al arranque de la capa superior Oberflächenstärke (Haftung der Deckschicht)	EN 13329 annex D	2,19 N/mm2	ok	≥ 1,00 N/mm2	ok / not ok
Table leg resistance Weerstand meubelpoot Résistance au pied du meuble Resistencia a los pies de mueble Widerstand Tischbein	EN 424	ok	ok	ok	ok / not ok
Castor chair resistance Weerstand stoel op wieltjes Résistance à la chaise à roulettes Resistencia a las ruedas de silla Widerstand Stuhl auf Rollen	EN 425	25000 cycles	ok	ok	ok / not ok
Slip resistance Slipweerstand Résistance anti-dérapage Resistencia anti-deslizante Gleitwiderstand	EN 13893	0,49	Class DS	Class DS ≥ 0,3	Class DS / no class
Tensile strength Treksterkte Résistance à la traction Resistencia a la tracción Zugfestigkeit	EN 319	2,89 N/mm2	(no class)		various
Thickness swelling Diktezwellung Gonflement en épaisseur Inchazón en espesor Dickenschwellung	EN 317	0%	ok	≤ 18%	ok / not ok
Stain resistance Vlekkenweerstand Résistance aux taches Resistencia a las manchas Fleckenbeständigkeit	EN 438	5 (group 1 + 2 + 3)	5	= 5 (group 1 + 2) ≥ 4 (group 3)	1 → 5 (best)
Light fastness Lichtechtheid Solidité des coloris à la lumière Variation de los colores a la luz Lichtechtheit	ISO 105 B02	7	7	≥ 6	1 → 8 (best)
Fire test EN 13501-1 Brandtest EN 13501-1 Tenue au feu EN 13501-1 Resistencia al fuego EN 13501-1 Brandtest EN 13501-1	ISO 11925- 2 ISO 9239-1	Cfl s1	Cfl s1		A1fl, A2fl, Bfl, Cfl, Dfl, Efl, Ffl (worst) s1 / s2 (worst)
Formaldehyde emission Uitstoot formaldehyde Emission de formaldéhyde Emisión de formaldeídos Abgabe Formaldehyde	(EN 14041)	0	E1	E1 = < 0,124 mg/m ³	E1 / E2
Pentachlorophenol emission Uitstoot pentachloorfenol Emission de pentachlorophénol Emisión de Pentachlorofenol Abgabe Pentachlorphenol	(EN 12673)	0	ok	ok	ok / not ok
Thermal resistance Warmteweerstand Résistance thermique Resistencia Térmica Hitzebeständigkeit	EN 12667	0,0334 m ² °K/W (Dumafloor) 0,0959 m ² °K/W (Dumafloor + subfloor)	ok	≤ 0,15 m ² °K/W	ok / not ok
Reduction sound transmission Reductie transmissiegeluiden Réduction des bruits d'impact Reducción de ruidos de impacto (transmisión) Trittschallverminderung (Transmission)	ISO 140-8 ISO 717-2	12dB + 11 dB dL lin 23dB + 22 dB dLw	ok	≥ 10 dB dL lin ≥ 21 dB dLw	ok / not ok
Sound reflection Reflectiegeluiden Bruits ambiants Reducción de Ruidos ambientales (Reflexión) Umgebungsschallverminderung (Reflexion)	EPLF 021029-3	38% reduction	SL40		SL0, SL10, SL20, SL30, SL40 (best)