Step & Wall
REAL WOOD FLOORING

PROPIEDADES	MÉTODO ENSAYO	NATURAL/SILVESTRE MINERAL/ALBA/ETERNA/ VOLCÁN/CLÁSICOS		CRACK		ROCA	SALVAJE	
		PORO CEPILLADO	PORO PROTEGIDO	PORO CEPILLADO	PORO PROTEGIDO	PORO PROTEGIDO	PORO CEPILLADO	PORO PROTEGIDO
REVESTIMIENTOS DE SUELOS RECHAPADOS DE MADERA EN 14354/ EN14352								
CLASIFICACIÓN DE USO	EN 685	31	32	31	32	33	31	32
GARANTÍAS	Losan S.L	15	20	15	20	20	15	20
MARCADO CE	EN 14342/2013	EN 14342/2013	EN 14342/2013	EN 14342/2013	EN 14342/2013	EN 14342/2013	EN 14342/2013	EN 14342/2013
DOP		Dop nº005	Dop nº006	Dop nº007	Dop nº008	Dop nº009	Dop nº010	Dop nº011
REQUISITOS GENERALES (TABLA 1-2 EN 14354)								
CONTENIDO DE HUMEDAD	EN322	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%	≤ 6%
DIMENSIONES LAMAS	EN 14354	2420x265/230/185, 2200x230, 1805x195/150, 1200x 150	2420x265/230/185, 2200x230, 1805x195/150, 1200x 150	2420x265/230/185, 2200x230, 1805x195/150, 1200x 150	2420x265/230/185, 2200x230, 1805x195/150, 1200x 150	2420x265/230/185, 2200x230, 1805x195/150, 1200x 150	2200x185/ 2420x185	2200x185/ 2420x185
ESPESOR CAPA NOBLE	EN 14354	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
DESVIACIÓN DEL ESPESOR	EN 14354	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm	≤ 0.5 mm
DESVIACIÓN DE LA ESCUADRÍA	EN 324-2	≤ 0.2 mm	≤ 0.2 mm	≤ 0.2 mm	≤ 0.2 mm	≤ 0.2 mm	≤ 0.2 mm	≤ 0.2 mm
ABARQUILLADO	EN 14354	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %	≤ 0.2 %
TRACCIÓN INTERNA (RESISTENCIA A TRACCIÓN)	EN 319	> 1.0 N/mm²	> 1.0 N/mm²	> 1.0 N/mm²	> 1.0 N/mm²	> 1.0 N/mm²	> 1.0 N/mm²	> 1.0 N/mm²
ADHERENCIA ENCOLADO	EN 204/205	D3	D3	D3	D3	D3	D3	D3
SISTEMA DE ANCLAJE		Unifit-X	Unifit-X	Unifit-X	Unifit-X	Unifit-X	Unifit-X	Unifit-X
ABERTURA ENTRE ELEMENTOS (JUNTAS ENTRE ELEMENTOS)	EN 14354	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm	≤ 0.20 mm
TENSIÓN LADO CORTO	ISO 24334	> 1000 N/ml	> 1000 N/ml	> 1000 N/ml	> 1000 N/ml	> 1000 N/ml	> 1000 N/ml	> 1000 N/ml
DENSIDAD	ISO24334	> 730 Kg/m³	> 730 Kg/m³	> 730 Kg/m³	> 730 Kg/m³	> 730 Kg/m³	> 730 Kg/m³	> 730 Kg/m³
PESO/M²		9,5 Kg/m²	9,5 Kg/m²	9,5 Kg/m²	9,5 Kg/m²	9,5 Kg/m²	9,5 Kg/m²	9,5 Kg/m²

PROPIEDADES	MÉTODO ENSAYO	NATURAL/SILVESTRE MINERAL/ALBA/ETERNA/ VOLCÁN/CLÁSICOS		CRACK		ROCA	SALVAJE	
		PORO CEPILLADO	PORO PROTEGIDO	PORO CEPILLADO	PORO PROTEGIDO	PORO PROTEGIDO	PORO CEPILLADO	PORO PROTEGIDO
REQUISITOS GENERALES (TABLA 3 EN 14354)								
HINCHAZÓN GROSOR	EN 13329 2000 Anexo G	< 12%	< 12%	< 12%	< 12%	< 12%	< 12%	< 12%
RESISTENCIA IDENTACIÓN/ BRINELL/ PUNZONAMIENTO	EN 1534	> 40 N/mm²	> 40 N/mm²	> 40 N/mm²	> 40 N/mm²	> 40 N/mm²	> 40 N/mm²	> 40 N/mm²
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EN 14354. Anexo D	> 2000 vueltas	> 4000 vueltas	> 2000 vueltas	> 4000 vueltas	> 6000 vueltas	> 2000 vueltas	> 4000 vueltas
RESISTENCIA AL IMPACTO	EN 14354. Anexo C	EC3	EC3	EC3	EC3	EC3	EC3	EC3
ADHERENCIA BARNIZ	EN ISO 2409	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1	Clase 1
PROPIEDADES EXTRA								
APARIENCIA DEL BARNIZ	EN 428/2-5	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
BRILLO	EN 2813	Matt 4-8 gloss	Matt 4-8 gloss	Matt 4-8 gloss	Matt 4-8 gloss	Matt 4-8 gloss	Matt 4-8 gloss	Matt 4-8 gloss
ACOND. TÉRMICO POR SUELO RADIANTE		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
RESISTENCIA TÉRMICA	EN 12667	0,10 m²K/W	0,10 m²K/W	0,10 m²K/W	0,10 m²K/W	0,10 m²K/W	0,10 m²K/W	0,10 m²K/W
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	EN 12524	0,13 W/mK	0,13 W/mK	0,13 W/mK	0,13 W/mK	0,13 W/mK	0,13 W/mK	0,13 W/mK
GESTIÓN FORESTAL	PEFC-FSC	PEFC-FSC (OPCIONAL)	PEFC-FSC (OPCIONAL)	PEFC-FSC (OPCIONAL)	PEFC-FSC (OPCIONAL)	PEFC-FSC (OPCIONAL)	PEFC-FSC (OPCIONAL)	PEFC-FSC (OPCIONAL)
PROPIEDADES SEGURIDAD								
EMISIÓN DE COV´S	ISO 16000 3-6-9-11	A+	A+	A+	A+	A	A	A
EMISIÓN DE FORMALDEHIDO	EN 717-1 (ISO 16000)	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
EMISIÓN DE FORMALDEHIDO	ASTM E 1333-96	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2	CARB 2
PCP	CEN/TR 14823	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free	PCP free
RESBALABILIDAD EN HÚMEDO	EN 1339 (Péndulo)	Clase ≥ 15	Clase ≥ 15	Clase ≥ 15	Clase ≥ 15	Clase ≥ 15	Clase ≥ 15	Clase ≥ 15