

LAMFLOOR® GRANDE

SCHEDA
TECNICA

DATA
SHEET

DIMENSIONI / DIMENSIONS

FORMATO / FORMAT	DOGA / PLANK
Larghezza / Width	188 mm
Lunghezza / Length	1845 mm
Numero di pezzi per pacco / Number of pieces per pack	4
m ² per pacco / m ² per pack	1,387 m ²
Spessore / Thickness	12 mm
Incastro / Tongue and groove	Clic-System 5G
Bisellatura / Bevel	Sui 4 lati / On 4 sides

GARANZIA DI FABBRICA / FACTORY WARRANTY

Classe di utilizzo / Usage class	METODO / METHOD
	Usò residenziale 23 / Residential use 23 Usò commerciale pesante 33 / Heavy commercial use 33

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

PROPRIETÀ VERIFICATE / VERIFIED PROPERTIES	METODO / METHOD	CRITERIO / STANDARD	RISULTATO / RESULT
Resistenza all'abrasione / Wear resistance	EN 13329	Classe AC	AC 5
Effetto sedia a rotelle / Castor chair effect	EN 425 w (EN 12529)	Aspetto / Aspect	Nessun danno per impiego standard No damage for standard use
Solidità superficiale / Surface soundness	EN 311	N/mm ²	> 1,5
Adatto al sottofondo riscaldato / Suitable for laying on underfloor heating			Ok
Rigonfiamento spessore in 24h / Thickness swelling 24h	EN 13329	%	≤ 10
Resistenza all'urto / Impact resistance	EN 13329	N mm	Piccola palla / Small ball ≥ 15 Grande palla / Big ball ≥ 1000
Resistenza alla tensione perpendicolare / Internal bond	EN 319	N/mm ²	> 1,2
Resistenza alle macchie / Resistance against staining	EN 438-2	5., g.1-2/4., g.3	Grado 5: nessun cambiamento Grade 5: no visible changes to surface
Tenuta incastro / Locking strength	ISO 24334	kN/m	FI 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2
Deformazione strato superficiale in lunghezza / Surface layer length	EN 13329	mm	± 0,3
Deformazione strato superficiale in larghezza / Surface layer width	EN 13329	mm	± 0,1
Trasmittanza termica / Thermal transmittance	DIN EN 12667	[(m ² *K)/W]	R= 0,09
Conducibilità termica / Thermal conductivity	UNI 10351:1994	[W/(m*K)]	0,14
Resistenza allo scivolamento / Slip resistance	EN 13893		DS
Ortogonalità / Squareness	EN 13329	mm	Massimo / Max 0,2
Planarità tra le doghe / Height difference between connected elements	EN 13329	mm	Massima / Max ≤ 0,15
Rettilinearità della doga / Surface layer straightness	EN 13329	mm/m	< 0,3
Tolleranza fessurazione tra le doghe / Openings between connected elements	EN 13329	mm	Massimo / Max ≤ 0,20
Comportamento anti statico / Behavior anti static			ok
Reazione al fuoco / Fire classification	EN 13501-1	Cfl-s1 Difficilmente infiammabile - B1 Cfl-s1 Hardly inflammable - B1	
Emissioni di formaldeide / Emission	E1	ppm	< 0,05



I decori della collezione Lamfloor Grande sono stati ottimizzati per resistere ancora di più alla penetrazione dell'umidità. Adatti per ambienti umidi, non idonei ad aree esterne, stanze con un carico di umidità costantemente elevato come box doccia e saune.