



05.01.2026

TECHNICAL DATA SHEET

3-LAYER OAK

For:	Three-layer one-lamella parquet board
-------------	--

Purpose:	Flooring for dry indoor use / EN 143 42:2013
-----------------	---

№	Main requirement	
1	Wood species and thickness of the top layer	Oak 3,5 mm
2	Wood species and thickness of the middle layer	Soft wood: pine or spruce / 8,0 mm
3	Wood species and thickness of the bottom layer	Soft wood: pine or spruce / 2,5 mm
4	Lock type	T&G / Click 5G
5	Bevel	Without bevels/ 0.5mm *45° bevel on the long side / 0.5 mm * 45° bevel on 4 sides / 1 mm * 45° bevel on 4 sides
6	Surface Structure (Brush)	According to the master sample
7	Coating type	UV Oil 5° and 10° / UV Lacquer 10° and 5° / Natural oil
8	Surface color	According to the master sample
9	Putty color	Cappuccino / Brown / Black
10	Gloss level	± 2 Gloss, Gardner 60°
11	Glue system	Glue system without formaldehyde (E0)
12	Parquet board size	14*234*1830, 2230, 2430 mm
13	Grade	Select, Natur, Rustic, Country

№	Product Requirements	Standard / Test Method	Admission / Evaluation
1	Permissible deviation from the thickness of the top layer	EN 13489:2017	± 0.2 mm but not less than 2.5 mm
2	Permissible length deviation	EN 13489:2017	± 0,1 %
3	Permissible width deviation	EN 13489:2017	± 0.2 mm
4	Permissible thickness deviation	EN 14354:2017	± 0.1 mm
5	Permissible deviation from rectangularity	EN 13489:2017	≤ 0.2% in width
6	Permissible deviation of the straightness of the top layer	EN 14354:2017	≤ 0.3 mm/m
7	Permissible transverse curvature deviation	EN 13489:2017	≤ 0.2% in width
8	Difference between elements	EN 13489:2017	≤ 0.2 mm
9	Gap between elements	EN 14354:2017	≤ 0.2 mm
10	Moisture content	EN 14354:2017 (EN 13183-1:2002 Moisture Content of the Sample. Part 1. Determination of Humidity on the Sample by Absolutely Dry Method)	5-9 %
11	Bonding quality	ANSI LFH 1987	The test must be passed
12	Thermal conductivity	EN 14342:2013	0.14 W/m K

Nº	Ecology	Standard / Test Method	Score
1	Formaldehyde emissions	EN 717-1	E1 (<0,040 mg/m3)
2	Pentachlorophenol (PCP) content	CEN/TR 14823:2003	< 1 mg/kg
3	Low waste handling/disposal		Must be completed (no hazardous waste)



Axemark Sp. z o.o.
ul. Czołgowa 4
62-002 Złotniki

Axemark Sp. z o.o wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań — Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000850643, NIP: 7812011090, REGON: 386559395

Administratorem Pana/Pani danych jest Axemark Sp. z o.o. z siedzibą w Złotnikach, ul. Czołgowa 4. Dane przetwarzane są wyłącznie w celu ustosunkowania się i udzielenia odpowiedzi na Pana/Pani korespondencje, jak również w celu archiwizacji korespondencji. Podanie danych jest dobrowolne. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych, ich poprawiania oraz prawo usunięcia danych w każdym czasie.