



05.01.2026

## TECHNICAL DATA SHEET

### 3-LAYER OAK

<b>For:</b>	<b>Three-layer one-lamella herringbone</b>
-------------	--

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

№	Main requirement	
1	<b>Wood species and thickness of the top layer</b>	Oak 3,5 mm
2	<b>Wood species and thickness of the middle layer</b>	Soft wood: pine or spruce / 8,0 mm
3	<b>Wood species and thickness of the bottom layer</b>	Soft wood: pine or spruce / 2,5 mm
4	<b>Lock type</b>	T&G
5	<b>Bevel</b>	0.5 mm * 45° bevel on 4 sides
6	<b>Surface Structure (Brush)</b>	According to the master sample
7	<b>Coating type</b>	UV Oil 5° and 10° / UV Lacquer 10° and 5° / Natural oil
8	<b>Surface color</b>	According to the master sample
9	<b>Putty color</b>	Cappuccino / Brown / Black
10	<b>Gloss level</b>	± 2 Gloss, Gardner 60°
11	<b>Glue system</b>	Glue system without formaldehyde (E0)
12	<b>Parquet board size</b>	14*100*600 mm
13	<b>Grade</b>	Select, Natur, Rustic (According to specification No. 1-1)
14	<b>Packaging</b>	14 (7 L+7 R) pcs / 0.840 m <sup>2</sup> / ≈ 6,13 kg in one box
		Protected edges with cardboard and foil on all sides from moisture penetration
		All boxes must be equipped with a sticker on the short sides (product information)

№	Product Requirements	Standard / Test Method	Admission / Evaluation
1	<b>Permissible deviation from the thickness of the top layer</b>	EN 13489:2017	± 0.2 mm but not less than 2.5 mm
2	<b>Permissible length deviation</b>	EN 13489:2017	± 0,1 %
3	<b>Permissible width deviation</b>	EN 13489:2017	± 0.2 mm
4	<b>Permissible thickness deviation</b>	EN 14354:2017	± 0.2 mm
5	<b>Permissible deviation from rectangularity</b>	EN 13489:2017	≤ 0.1% in width
6	<b>Permissible deviation of the straightness of the top layer</b>	EN 14354:2017	≤ 0.3 mm/m
7	<b>Permissible transverse curvature deviation</b>	EN 13489:2017	≤ 0.3% in width
8	<b>Difference between elements</b>	EN 13489:2017	≤ 0.2 mm
9	<b>Gap between elements</b>	EN 14354:2017	≤ 0.2 mm
10	<b>Moisture content</b>	EN 14354:2017 (EN 13183-1:2002 Moisture Content of the	5-9 %

		Sample. Part 1. Determination of Humidity on the Sample by Absolutely Dry Method)	
11	Bonding quality	ANSI LFH 1987	The test must be passed
12	Reaction to fire	EN 14342:2013	D <sub>FL</sub> -s1
13	Thermal conductivity	EN 14342:2013	0.14 W/m K

N <sup>o</sup>	Ecology	Standard / Test Method	Score
1	Formaldehyde emissions	EN 717-1	E1 (<0,040 mg/m <sup>3</sup> )
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.