



05.01.2026

## TECHNICAL DATA SHEET

### 3-LAYER OAK

<b>For:</b>	<b>Three-layer one-lamella Chevron 45°</b>
-------------	--

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

No. p/p	Main requirement	
1	<b>Wood species and thickness of the top layer</b>	Oak 3,6 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° on 4 sides
6	<b>Surface Structure (Brush)</b>	According to the sample
7	<b>Putty color</b>	Brown, Black, Cappuccino
8	<b>Glue system</b>	Glue system without formaldehyde (E0)
9	<b>Parquet board size</b>	14*145*560 mm Chevron 45°
10	<b>Class</b>	Select, Nature, Rustic (According to specification No. 1-3)
11	<b>Packaging</b>	14 (7 L+7 R) pcs / 1.14 m <sup>2</sup> / ≈ 8,29 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)

No. p/p	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>Allowable width deviation</b>	EN 13489:2017	± 0.2 mm
4	<b>Permissible thickness deviation</b>	EN 14354:2017	± 0.1 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 Sample. Part 1. Determination	5-9 %

		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

No. p/p	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.