

# MAMUT VAP ALU S4

## KARTA PRODUKTU NR: WPBPL103

wydanie f z dnia 07.01.2025 nr WPBPL103.f.PL/01-2025 anuluje i zastępuje WPBPL103.e.PL / 01-2023

Produkt zgodny z normą zharmonizowaną EN 13970:2004 + EN 13970:2004 / A1:2006

## OPIS

**MAMUT VAP ALU S4** jest papą paroizolacyjną, produkowaną z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS.

grubość	4,0 mm ± 0,2 mm
osnowa	Włóknina szklana i folia aluminiowa
masa asfaltowa	Bitum modyfikowany elastomerem SBS
strona wierzchnia	Piasek
strona spodnia	Folia termotopliwa
zakład podłużny	70 mm
wymiary rolki	8,0 x 1,0 m
waga rolki	ok. 45,0 kg
ilość rolek na palecie	30
ilość m <sup>2</sup> na palecie	240

## ZASTOSOWANIE

**MAMUT VAP ALU S4** jest papą paroizolacyjną we wszystkich dachowych systemach hydroizolacyjnych.

## MONTAŻ

**MAMUT VAP ALU S4** mocuje się stroną spodnią.

**Zgrzewanie całopowierzchniowe.** Papę układa się stroną spodnią i zgrzewa na całej powierzchni. Zakład podłużny 7 cm. Zakład poprzeczny 12 cm.

## PAKOWANIE , PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Rolki papy pakowane są na paletach w pozycji pionowej, zabezpieczone kapturem ochronnym z folii. Opakowania zbiorcze – palety oraz pojedyncze rolki opatrzone są etykietą zawierającą oznakowanie CE i wymagane informacje techniczne dotyczące wyrobu.

Palety oraz pojedyncze rolki muszą być przechowywane pionowo na równym, płaskim podłożu.

W trakcie przechowywania chronić papę przed wilgocią.

W warunkach niskich temperatur papę należy przechowywać w temperaturze ok. + 5°C minimum 6 godzin przed montażem.

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
Reakcja na ogień	<b>Klasa E</b>	EN 13501-1
Wodoszczelność	<b>spełnia wymagania</b>	EN 1928:2000
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca - wzdłuż - w poprzek Wydłużenie - wzdłuż - w poprzek	<b>400 ± 150 N/50 mm</b> <b>250 ± 100 N/50 mm</b>  <b>≥ 2%</b> <b>≥ 2%</b>	EN 12311-1
Odporność na uderzenie	<b>400 mm</b>	EN 12691
Wytrzymałość złączy na ścinanie	<b>≥ 150 N/50 mm</b>	EN 12317-1
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	<b>NPD</b>	EN 12316-1
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	<b>≥ 50 N</b>	EN 12310-1
Giętkość w niskiej temperaturze	<b>-15°C</b>	EN 1109
Trwałość – opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu	<b>spełnia wymagania</b>	EN 1931
Trwałość – odporność na chemikalia	<b>NPD</b>	-
Przenikanie pary wodnej $\mu$ Sd	<b>≥ 7,0 × 10<sup>5</sup></b> <b>≥ 2000 m</b>	EN 1931
Substancje niebezpieczne	<b>NPD</b>	-

**NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana**

## DODATKOWE INFORMACJE

**Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:**

Zgodnie z Regulacjami Komisji Europejskiej 1907/2006 (REACH), artykuł 31, Karta Charakterystyki nie jest wymagana do wprowadzenia na rynek, transportowania i stosowania produktu. Produkt nie zawiera SVHC (substancje bardzo wysokiej troski) w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo i nie oddziałuje negatywnie na środowisko w przypadku prawidłowego użycia.

**Kontrola jakości:**

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001