

**OPIS**

AluShield® to samoprzylepna, elastomerowa membrana hydroizolacyjna wykonana na bazie bitumu modyfikowanego specjalną mieszanką kauczuku syntetycznego, laminowana kompozytem ze wzmocnionego aluminium odpornego na działanie UV z dodatkiem włókien poliestrowych. Wierzchnia warstwa występuje w kolorze naturalnego aluminium lub czerwonym (ceglastym). Dolna warstwa (samoprzylepna) pokryta jest silikonową folią zabezpieczającą (laminat zabezpieczający należy usunąć w trakcie montażu).

Membrana AluShield® z powłoką aluminiową przeznaczona dla dachów powierzchni ok. 30 m² – proces klejenia na zimno. Zalecany minimalny kąt nachylenia połaci dachu to 3° (5,2%).

BUDOWA |

Warstwa wierzchnia	Stabilizowana na UV warstwa aluminium
Zbrojenie/warstwa pośrednia	Poliester
Warstwa spodnia	Warstwa samoprzylepna zabezpieczona folią silikonową

WYMIARY |

DŁUGOŚĆ	5; 10; 20 (± 10%) m
SZEROKOŚĆ	1,00 (± 10%) m
GRUBOŚĆ	1,5 mm
WAGA	± 1,8 kg/m ² (- 5/ +10 %)

PAKOWANIE |

rolki/karton	1 szt.
--------------	--------

APLIKACJA |

Zalecana temperatura aplikacji	+ 5°C / + 45°C
--------------------------------	----------------



INFORMACJE TECHNICZNE |

	wytrzymałość na rozciąganie		wytrzymałość cieplna
	wzdłużna	poprzeczna	
wartości minimalne	250 ± 100 (N/5cm)	250 ± 100 (N/5cm)	≥ 70 °C
	Plastyczność przy niskich temperaturach		Klasa reakcji na ogień
wartości minimalne	≤ -15 °C		E

INSTALACJA |

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia na której ma zostać nałożona membrana AluShield® musi być wolna od kurzu, luźnych lub słabo przylegających materiałów, produktów ropopochodnych oraz innych zanieczyszczeń. Membrana może być aplikowana na beton, drewno, metal (w przypadku montażu na innych podłożach należy przeprowadzić test adhezji).

AluShield Primer

Dla lepszej szczepności membrany zaleca się nałożenie AluShield® PRIMER na podłoże, pozwalając na całkowite przeschnięcie/odparowanie. Dla powierzchni płaskich i spoistych (metal, plastik, lite drewno) używanie AluShield® PRIMER może okazać się zbędne. W celu weryfikacji adhezji zalecamy wcześniejsze przeprowadzenie testu szczepności.

Układanie membrany AluShield®

Należy usunąć folię zabezpieczającą ze spodniej powierzchni, następnie wykonać aplikację membrany na wcześniej przygotowanym podłożu.

Kolejnym krokiem jest dociśnięcie membrany do podłoża (przy pomocy szczotki lub wałka metalowego). Docisk membrany zawsze rozpoczynamy od jej środka i kierujemy się do krawędzi (usuwamy ewentualne pęcherze powietrzne)

Łączenie membran AluShield®

Zalecany zakład membran AluShield® to minimum 10 cm, po usunięciu folii zabezpieczającej zakład należy mocno docisnąć za pomocą wałka metalowego.

Przechowywanie/magazynowanie

Rolki należy składować pionowo na palecie w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem warunków atmosferycznych