

HYDROIZOLACJA
BITUMICZNA



PAPY RESISTO I MAMUT



O firmie



SOPREMA – światowy lider w produkcji systemów hydroizolacyjnych dla budownictwa i inżynierii lądowej. Firma została założona w Strasbourgu w 1908 roku przez Charlesa Geisena, twórcę papy „Mammoth”.

PRODUKCJA I JAKOŚĆ

SOPREMA od 1908 roku...

100 lat doświadczenia stanowi solidną podstawę przy opracowywaniu innowacyjnych, spełniających wymagania każdego projektu, najwyższej jakości systemów uszczelniających. Produkty SOPREMA są szeroko stosowane w budownictwie (przemysłowym, handlowym, instytucjonalnym, mieszkaniowym) oraz w inżynierii lądowej dla zapewnienia maksymalnej hydroizolacji dachów, ścian, fundamentów, mostów, parkingów i wszystkich innych struktur wymagających ochrony przeciwwodnej.

SOPREMA W LICZBACH

SOPREMA GROUP założona w 1908 roku jako firma rodzinna, specjalizuje się w produkcji systemów hydroizolacyjnych dla budownictwa i inżynierii lądowej. Działa obecnie w 90 krajach, zatrudnia 6 260 pracowników w 41 zakładach produkcyjnych, ma 60 spółek zależnych i ponad 4 000 dystrybutorów, a w 2015 roku wygenerowała sprzedaż wartą 2,13 mld euro.

SOPREMA ZAPEWNI

- najwyższej jakości produkty wytworzone zgodnie z normami ISO 9001/9002 i 14001
- ciągłą, wewnętrzną kontrolę jakości
- najkrótsze terminy dostaw, realizowane dzięki sprawnym działaniom logistycznym
- kompetentne doradztwo naszych wysokowykwalifikowanych pracowników

LABORATORIA SOPREMA W STRASBOURGU, DRUMMONDVILLE I WADSWORTH

koncentrują swoje wysiłki na testowaniu jakości i ciągłym udoskonalaniu istniejących produktów. Praktyczne metody testowania są niezwykle istotne, pozwalają bowiem zbadać wytrzymałość naszych produktów na rozerwanie, przedziurawienie, ekstremalne warunki pogodowe, promieniowanie UV i inne czynniki, na działanie których są one wystawione.

SOPRASSISTANCE

Nasi doradcy techniczno-handlowi zapewniają stałe wsparcie techniczne i pomagają w doborze właściwego rozwiązania, które w pełni sprostą zarówno oczekiwaniom, jak i potrzebom chwili.

Nasi profesjonalni przedstawiciele handlowi pomogą nawiązać kontakty z najlepszymi i najbardziej doświadczonymi firmami budowlanymi na terenie całej Polski.

SOPREMA od wielu lat angażuje się w opracowywanie metod kontroli jakości i projektowanie sprzętu do przeprowadzania testów, wyznaczając w ten sposób standardy do naśladowania dla całej branży.

SOPREMA kładzie duży nacisk nie tylko na doskonalenie istniejących produktów, lecz również na tworzenie zupełnie nowych, innowacyjnych produktów oraz systemów, mających na celu ciągle unowocześnianie i rozwój w dziedzinie hydroizolacji.

Spis treści



SOPREMA – o firmie 2

Papy Resisto 4

RESISTO S3 P	4
RESISTO S4 P	4
RESISTO 200 S3 P	5
RESISTO 200 S4 P	5
RESISTO G200 S3 P	6
RESISTO G200 S4 P	6
RESISTO 250 S4 W	7
RESISTO 250 S5 W	7



Papy Mamut 8

MAMUT VAP	8
MAMUT S3 P SI	8
MAMUT VAP ALU S3	9
MAMUT VAP ALU S4	9
MAMUT FIX S3	10
MAMUT FIX S4	10
MAMUT G200	11
MAMUT G200 S4 PF	11
MAMUT S3 PF	12
MAMUT S3 PT	12
MAMUT S4 P	13
MAMUT S4 PF	13
MAMUT S5 P	14
MAMUT S4 W	14
MAMUT S5 W	15
MAMUT S5 WD	15
MAMUT S55 W	16
MAMUT FIX UNILAY W	16



Preparaty gruntujące 17

AQUADERE	17
SOPRADERE	17
ELASTOCOL 500	17

Wpust Depco 18

DEPCO SEBS	18
------------------	----

ZESTAWIENIE I CHARAKTERYSTYKA PAP 19

CERTYFIKATY I ATESTY 20

RESISTO S3 P

RESISTO S3 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina szklana



PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	400 ± 150 N/50 mm
w poprzek	250 ± 100 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	3 ± 1%
w poprzek	3 ± 1%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	5 kg
Odporność na uderzenie	400 mm
Grubość	3,0 ± 0,2 mm
Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	240 m

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią

ZASTOSOWANIE

RESISTO S3 P jest papą paroizolacyjną we wszystkich dachowych systemach hydroizolacyjnych. Jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całopowierzchniowe do zagruntowanego podłoża. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969, EN 13970

RESISTO S4 P

RESISTO S4 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina szklana



PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	400 ± 150 N/50 mm
w poprzek	250 ± 100 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	3 ± 1%
w poprzek	3 ± 1%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	5 kg
Odporność na uderzenie	400 mm
Grubość	4,0 ± 0,3 mm
Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	300 m

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej

ZASTOSOWANIE

RESISTO S4 P jest papą paroizolacyjną we wszystkich dachowych systemach hydroizolacyjnych. Jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całopowierzchniowe do zagruntowanego podłoża. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969, EN 13970

RESISTO 200 S3 P

RESISTO 200 S3 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: kompozyt

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	700 ± 250 N/50 mm 500 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	600 mm
Grubość	3,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

RESISTO 200 S3 P jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocowanie mechaniczne oraz zgrzewanie całopowierzchniowe do zagruntowanego podłoża.

ZNAK CE

 EN 13969, EN 13707



RESISTO 200 S4 P

RESISTO 200 S4 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: kompozyt

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	700 ± 250 N/50 mm 500 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	600 mm
Grubość	4,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej


ZASTOSOWANIE

RESISTO 200 S4 P jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całopowierzchniowe do zagruntowanego podłoża.

ZNAK CE

 EN 13969, EN 13707



RESISTO G200 S3 P

RESISTO G200 S3 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: tkanina szklana

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	≥ 2% ≥ 2%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	10 kg
Odporność na uderzenie	300 mm
Grubość	3,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

RESISTO G200 S3 P jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocowanie mechaniczne oraz zgrzewanie całopowierzchniowe do zagruntowanego podłoża.

ZNAK CE

 EN 13969, EN 13707



RESISTO G200 S4 P

RESISTO G200 S4 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: tkanina szklana

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	≥ 2% ≥ 2%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	10 kg
Odporność na uderzenie	300 mm
Grubość	4,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

RESISTO G200 S4 P jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocowanie mechaniczne oraz zgrzewanie całopowierzchniowe do zagruntowanego podłoża.

ZNAK CE

 EN 13969, EN 13707



RESISTO 250 S4 W

RESISTO 250 S4 W jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	800 ± 250 N/50 mm 600 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	4,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej


ZASTOSOWANIE

RESISTO 250 S4 W jest papą nawierzchniową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą lub drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całopowierzchniowe do pierwszej warstwy papy lub do zagruntowanego podłoża.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



RESISTO 250 S5 W

RESISTO 250 S5 W jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	800 ± 250 N/50 mm 600 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-9 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	5,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej


ZASTOSOWANIE

RESISTO 250 S5 W jest papą nawierzchniową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą lub drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całopowierzchniowe do pierwszej warstwy papy lub do zagruntowanego podłoża.

ZNAK CE

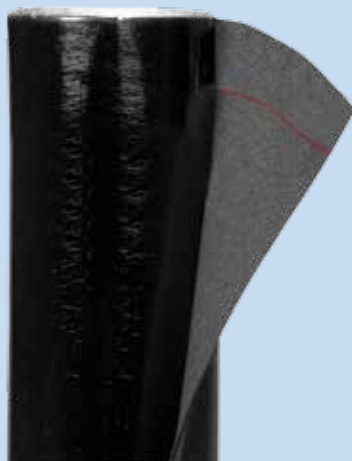
 EN 13707, EN 13969



MAMUT VAP

MAMUT VAP jest papą paroizolacyjną z bitumu modyfikowanego SBS.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina szklana



PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	400 ± 150 N/50 mm
w poprzek	250 ± 100 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	3 ± 1%
w poprzek	3 ± 1%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	400 mm
Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	200 m
Grubość	2,5 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysoka wydajność
- wszechstronność zastosowań
- duża żywotność
- łatwa w aplikacji, zakład dla zgrzewu zaznaczony kolorowym piaskiem

ZASTOSOWANIE

MAMUT VAP jest papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całościowe do zagruntowanego podłoża. Wierzchnia strona papy jest przystosowana do użycia klejów na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

CE EN 13970

MAMUT S3 P SI

MAMUT S3 P SI jest papą paroizolacyjną oraz papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS z kanałami od spodu wyrównującymi ciśnienie pary wodnej.

strona wierzchnia: folia termotopliwa
strona spodnia: folia termotopliwa, piasek i pasy bitumu
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm
w poprzek	700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	240 m
Grubość	3,5 ± 0,2 mm

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią

ZASTOSOWANIE

MAMUT S3 P SI jest papą paroizolacyjną we wszystkich dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Jest papą podkładową we wszystkich wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

CE EN 13970, EN 13707

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.



MAMUT VAP ALU S3

MAMUT VAP ALU S3 jest papą paroizolacyjną z bitumu modyfikowanego SBS.

strona wierzchnia: piasek
 strona spodnia: folia termotopliwa
 osnowa: włóknina szklana i folia aluminiowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	400 ± 150 N/50 mm 250 ± 100 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	3 ± 1% 3 ± 1%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	400 mm
Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	2000 m
Grubość	3,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysoka wydajność
- wszechstronność zastosowań
- duża żywotność
- łatwa w aplikacji, zakład dla zgrzewu zaznaczony kolorowym piaskiem
- wysoki współczynnik oporu dyfuzyjnego

ZASTOSOWANIE

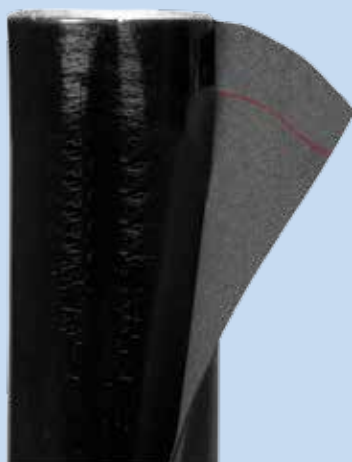
MAMUT VAP ALU S3 jest papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całościowe do zagruntowanego podłoża. Wierzchnia strona papy jest przystosowana do użycia klejów na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13970



MAMUT VAP ALU S4

MAMUT VAP ALU S4 jest papą paroizolacyjną z bitumu modyfikowanego SBS.

strona wierzchnia: piasek
 strona spodnia: folia termotopliwa
 osnowa: włóknina szklana i folia aluminiowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	400 ± 150 N/50 mm 250 ± 100 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	3 ± 1% 3 ± 1%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	400 mm
Opór dyfuzyjny pary wodnej S _d	2000 m
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysoka wydajność
- wszechstronność zastosowań
- duża żywotność
- łatwa w aplikacji, zakład dla zgrzewu zaznaczony kolorowym piaskiem
- wysoki współczynnik oporu dyfuzyjnego

ZASTOSOWANIE

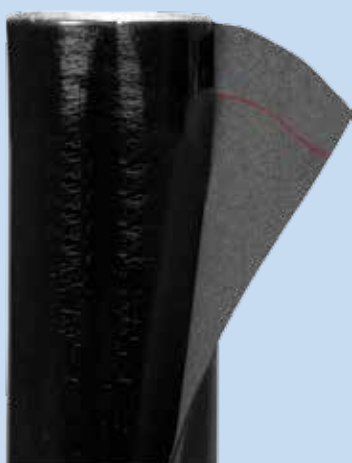
MAMUT VAP ALU S4 jest papą paroizolacyjną w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

METODY APLIKACJI

Zgrzewanie całościowe do zagruntowanego podłoża. Wierzchnia strona papy jest przystosowana do użycia klejów na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13970



MAMUT FIX S3

MAMUT FIX S3 jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego.

strona wierzchnia: folia termotopliwa

strona spodnia: piasek

osnowa: kompozyt

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	650 ± 200 N/50 mm
w poprzek	550 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	600 mm
Grubość	3,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysoka odporność na rozdarcie
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla mocowania mechanicznego i zgrzewu zaznaczone kolorową linią

ZASTOSOWANIE

MAMUT FIX S3 jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

METODY APLIKACJI

Mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13707



MAMUT FIX S4

MAMUT FIX S4 jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego.

strona wierzchnia: folia termotopliwa

strona spodnia: piasek

osnowa: kompozyt

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	650 ± 200 N/50 mm
w poprzek	550 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	600 mm
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysoka odporność na rozdarcie
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla mocowania mechanicznego i zgrzewu zaznaczone kolorową linią

ZASTOSOWANIE

MAMUT FIX S4 jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne.

METODY APLIKACJI

Mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13707

MAMUT G200

MAMUT G200 jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: folia termotopliwa

strona spodnia: piasek

osnowa: tkanina szklana

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	≥ 1000 N/50 mm ≥ 1000 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	≥ 2% ≥ 2%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	10 kg
Odporność na uderzenie	300 mm
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

MAMUT G200 jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli.

METODY APLIKACJI

Mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



MAMUT G200 S4 PF

MAMUT G200 S4 PF jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: folia termotopliwa

strona spodnia: folia termotopliwa

osnowa: tkanina szklana

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	≥1000 N/50 mm ≥1000 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	≥2 ≥2
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	10 kg
Odporność na uderzenie	300 mm
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

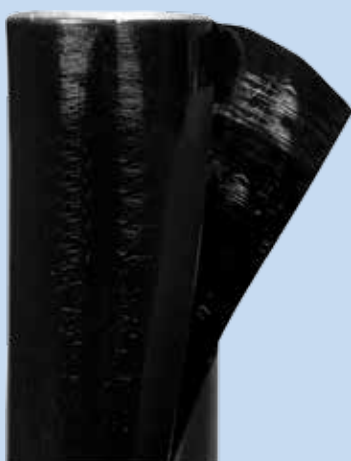
MAMUT G200 S4 PF jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli.

METODY APLIKACJI

Mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją stroną wierzchnią lub spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



MAMUT S3 PF

MAMUT S3 PF jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: folia termotopliwa
 strona spodnia: folia termotopliwa
 osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	900 ± 300 N/50 mm 700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	3,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

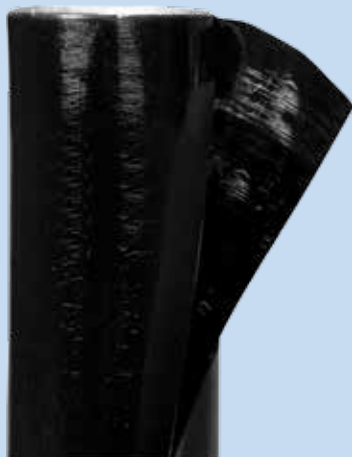
MAMUT S3 PF jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jedno-warstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



MAMUT S3 PT

MAMUT S3 PT jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
 strona spodnia: folia termotopliwa
 osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	900 ± 300 N/50 mm 700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	3,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej

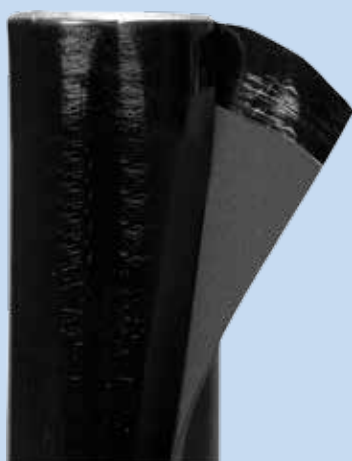
ZASTOSOWANIE

MAMUT S3 PT jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jedno-warstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE  EN 13707, EN 13969



MAMUT S4 P

MAMUT S4 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm
w poprzek	700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej

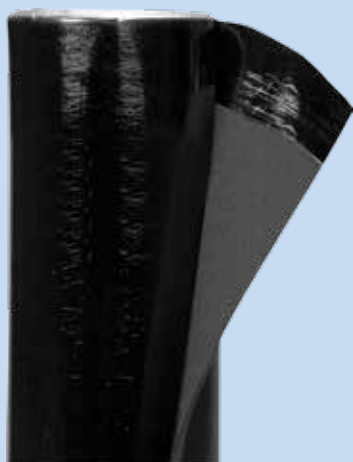
ZASTOSOWANIE

MAMUT S4 P jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwę w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwę w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwę w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu

ZNAK CE  EN 13707, EN 13969



MAMUT S4 PF

MAMUT S4 PF jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: folia termotopliwa
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm
w poprzek	700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią


ZASTOSOWANIE

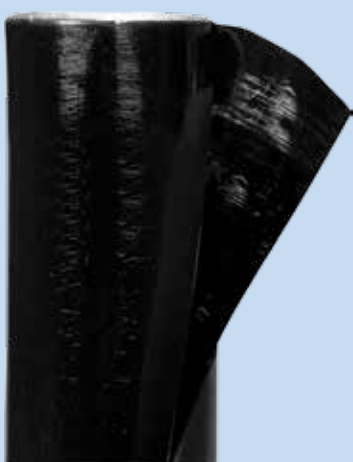
MAMUT S4 PF jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwę w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwę w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwę w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią lub wierzchnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



MAMUT S5 P

MAMUT S5 P jest papą podkładową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: piasek
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	900 ± 300 N/50 mm 700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Odporność na uderzenie	1000 mm
Grubość	5,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone kolorową linią

ZASTOSOWANIE

MAMUT S5 P jest papą podkładową w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni i pod uprawy roślinne. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą i drugą warstwą w wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Wierzchnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu

ZNAK CE  EN 13707, EN 13969



MAMUT S4 W

MAMUT S4 W jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż w poprzek	900 ± 300 N/50 mm 700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż w poprzek	45 ± 15% 45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	1000 mm
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Grubość	4,0 ± 0,2 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej

ZASTOSOWANIE

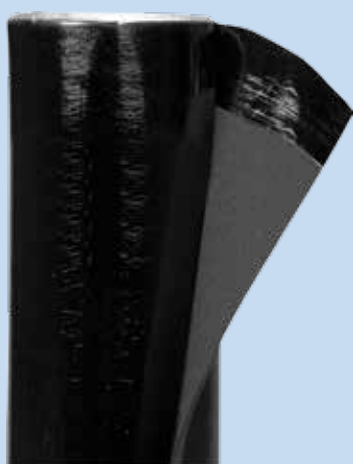
MAMUT S4 W jest papą nawierzchniową w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą lub drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

CE  EN 13707, EN 13969



MAMUT S5 W

MAMUT S5 W jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm
w poprzek	700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	1000 mm
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Grubość	5,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej


ZASTOSOWANIE

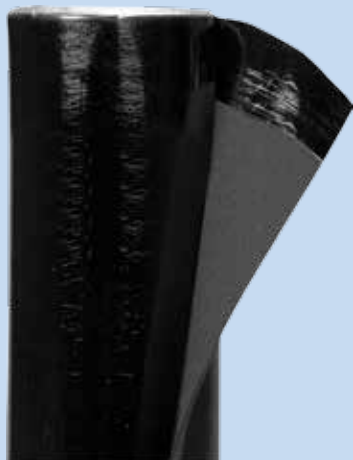
MAMUT S5 W jest papą nawierzchniową w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą lub drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



MAMUT S5 WD

MAMUT S5 WD jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całopowierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
strona spodnia: folia termotopliwa
osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm
w poprzek	700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	1000 mm
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Grubość	5,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej


ZASTOSOWANIE

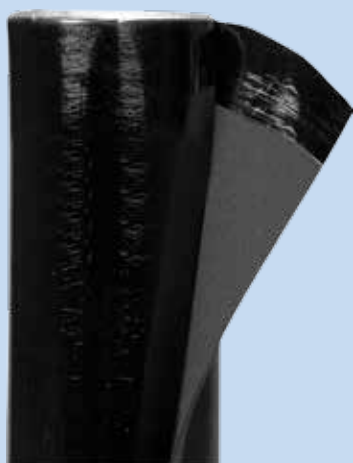
MAMUT S5 WD jest papą nawierzchniową w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni. Pierwszą warstwą w jednowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwilgociowa. Pierwszą lub drugą warstwą w jednowarstwowych i wielowarstwowych systemach hydroizolacyjnych części podziemnych budowli – izolacja przeciwwodna.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do zagruntowanego podłoża lub do pierwszej warstwy hydroizolacji, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

 EN 13707, EN 13969



MAMUT S55 W

MAMUT S55 W jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do grzania całości powierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
 strona spodnia: folia termotopliwa
 osnowa: włóknina poliestrowa

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	900 ± 300 N/50 mm
w poprzek	700 ± 250 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	45 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na uderzenie	1000 mm
Odporność na obciążenie statyczne	15 kg
Grubość	5,5 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone pasem folii termotopliwej

ZASTOSOWANIE

MAMUT S55 W jest papą nawierzchniową we wszystkich jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni.

METODY APLIKACJI

Mocuje się spodnią stroną do pierwszej warstwy hydroizolacji lub zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika.

ZNAK CE

CE EN 13707



MAMUT FIX UNILAY W

MAMUT FIX UNILAY W jest papą nawierzchniową z bitumu modyfikowanego SBS do mocowania mechanicznego i grzania całości powierzchniowego.

strona wierzchnia: posypka z łupka
 strona spodnia: piasek
 osnowa: kompozyt

PARAMETRY

Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	950 ± 50 N/50 mm
w poprzek	900 ± 150 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż	55 ± 15%
w poprzek	45 ± 15%
Giętkość w niskiej temperaturze	-15 °C
Odporność na obciążenie statyczne	20 kg
Odporność na uderzenie	1500 mm
Grubość	5,0 ± 0,3 mm

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej na paletach w fabrycznych opakowaniach lub pod przykryciem.

ZALETY

- bardzo wysokie właściwości mechaniczne
- wszechstronność zastosowań
- dobra zgrzewalność
- łatwa w aplikacji, zakłady dla zgrzewu zaznaczone linią i pasem folii termotopliwej

ZASTOSOWANIE

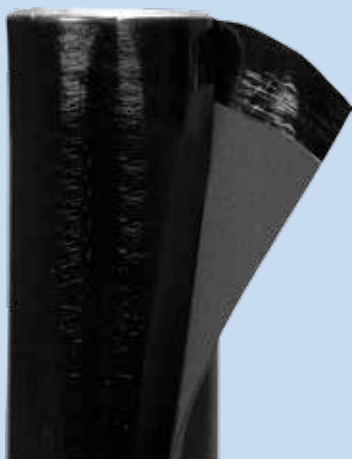
MAMUT FIX UNILAY W jest papą nawierzchniową w jednowarstwowych i wielowarstwowych dachowych systemach hydroizolacyjnych, w tym pod ciężkim zabezpieczeniem powierzchni.

METODY APLIKACJI

Mocuje się do podłoża stroną spodnią za pomocą łączników mechanicznych, a zakłady zgrzewa się gorącym powietrzem lub przy użyciu palnika. Papę można również mocować do zagruntowanego podłoża, zgrzewając ją stroną spodnią na całej powierzchni za pomocą gorącego powietrza lub palnika. Spodnia strona jest przystosowana do użycia klejów bitumicznych na zimno lub gorącego bitumu.

ZNAK CE

CE EN 13707



PREPARATY GRUNTUJĄCE

AQUADERE



AQUADERE jest gotowym do użycia bitumicznym preparatem gruntującym na bazie wody.

PARAMETRY

- Wygląd zewnętrzny i konsystencja – emulsja koloru brunatnego
- Zdolność rozcieńczania wodą – 300%
- Czas tworzenia powłoki – 6 godzin
- Zawartość wody – 47%

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej w miejscach zacienionych w temperaturze powyżej 0 °C.

ZALETY

- wszechstronność zastosowań
- łatwy w aplikacji
- bez rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE

AQUADERE jest przeznaczony do gruntowania podłoża z betonu, blachy, drewna w celu zwiększenia przyczepności papy do podłoża.

METODY APLIKACJI

Preparat nanosi się ręcznie za pomocą szczotki dekarzkiej, pędzla lub wałka.

ZNAK B



PN-B-24002

SOPRADERE



SOPRADERE jest gotowym do użycia bitumicznym preparatem gruntującym na bazie rozpuszczalników organicznych.

PARAMETRY

- Wygląd zewnętrzny i konsystencja – ciecz koloru czarnego
- Czas wysychania – ok. 3 godzin
- Zawartość wody – 0%
- Zawartość suchej masy – 40%

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej w miejscach zacienionych z dala od wszelkich źródeł ciepła, w temperaturze powyżej 0 °C.

ZALETY

- wszechstronność zastosowań
- łatwy w aplikacji
- szybko schnący

ZASTOSOWANIE

SOPRADERE jest przeznaczony do gruntowania podłoża z betonu, blachy, drewna w celu zwiększenia przyczepności papy do podłoża.

METODY APLIKACJI

Preparat nanosi się ręcznie za pomocą szczotki dekarzkiej, pędzla lub wałka.

ZNAK B



PN-B-24620

ELASTOCOL 500



ELASTOCOL 500 jest gotowym do użycia bitumicznym preparatem gruntującym na bazie rozpuszczalników organicznych z dodatkiem SBS.

PARAMETRY

- Wygląd zewnętrzny i konsystencja – ciecz koloru czarnego
- Czas wysychania – poniżej 6 godzin
- Zawartość wody – 0%
- Zawartość suchej masy – 35%

MAGAZYNOWANIE

W pozycji pionowej w miejscach zacienionych z dala od wszelkich źródeł ciepła, w temperaturze powyżej 0 °C.

ZALETY

- wszechstronność zastosowań
- łatwy w aplikacji
- szybko schnący
- głęboko penetrujący podłoże

ZASTOSOWANIE

ELASTOCOL 500 jest przeznaczony do gruntowania podłoża z betonu w szczególności obiektów mostowych, blachy, drewna w celu zwiększenia przyczepności papy do podłoża.

METODY APLIKACJI

Preparat nanosi się ręcznie za pomocą szczotki dekarzkiej, pędzla lub wałka.

ZNAK B



AT/2009-02-1741/2

WPUST DEPCO

DEPCO SEBS

DEPCO SEBS systemowy wpust dachowy wykonany z aluminium z zakuwanym fabrycznie kołnierzem z papy termozgrzewalnej, przeznaczony do hydroizolacji bitumicznej.

ZALETY

- wszechstronne zastosowanie – wpust pionowy, przelew boczny
- łatwy w montażu
- odporny na działanie otwartego ognia
- możliwe zamontowanie opaski grzewczej

ZASTOSOWANIE

DEPCO SEBS jest systemowym odwodnieniem dla systemów izolacji bitumicznych firmy Soprema. Jest wykorzystywane jako odwodnienie punktowe, przelew boczny i przelew awaryjny. Do wpustów DEPCO SEBS jako akcesorium stosowana jest opaska szybkogrzejna.

PARAMETRY

kołnierz	
hydroizolacja	bitum SEBS (styren, etylen, butadien, styren)
osnowa	włóknina poliestrowa
grubość	2,9 mm (-5%)
strona wierzchnia	folia termotopliwa
strona spodnia	folia termotopliwa
wymiary kołnierza ¹	od 320 do 480 mm
sztucer	
materiał	rura aluminiowa
grubość	1,2 mm
średnica ²	50 do 145 mm
wysokość H1	600 mm

¹ 320 x 320 mm dla \varnothing 50, 63 mm
390 x 390 mm dla \varnothing 75 – 95 mm
480 x 480 mm dla \varnothing 100 – 145 mm

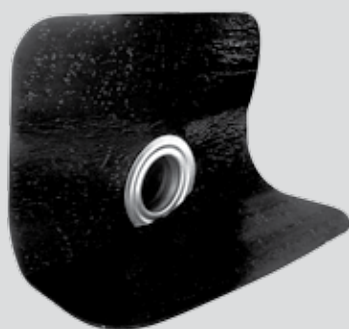
² 50, 63, 75, 85, 90, 95, 100, 115, 120, 125, 145 mm (50 oraz 63 mm zakończenie rury jest zcięte pod kątem 45°)

MONTAŻ

Włóż wpust DEPCO po ułożeniu pierwszej warstwy hydroizolacji bitumicznej. Przygrzej kołnierz bitumiczny do pierwszej warstwy hydroizolacji. Przygrzej drugą warstwę hydroizolacji, pokrywając nią cały wpust DEPCO SEBS. Po ostygnięciu drugiej warstwy hydroizolacji ostrożnie wytnij otwór nad wpustem DEPCO.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła. W pomieszczeniach zadaszonych. W czasie składowania należy uważać, aby pod wpływem obciążenia nie nastąpiło zgięcie lub zniekształcenie sztucera aluminiowego.



ZESTAWIENIE | CHARAKTERYSTYKA PAP

NAZWA PAPY	RODZAJ PAPY	GRUBOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ ROLKI (m)	OSNOWA	SPOSÓB MONTAŻU	PRZEZNACZENIE			
						PAROIZOLACJA	IZOLACJA PRZECIWWODNA DACHÓW	IZOLACJA PRZECIWIWILGOCIOWA CZĘŚCI PODZIEMNYCH	IZOLACJA PRZECIWWODNA CZĘŚCI PODZIEMNYCH
RESISTO S3 P	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	WŁÓKNINA SZKLANA	ZGRZEWANIE	X	X	X	X
RESISTO S4 P	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,3	8	WŁÓKNINA SZKLANA	ZGRZEWANIE	X	X	X	X
RESISTO 200 S3 P	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	KOMPOZYT	ZGRZEWANIE / MOCOWANE MECHANICZNIE		X	X	X
RESISTO 200 S4 P	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,3	8	KOMPOZYT	ZGRZEWANIE / MOCOWANE MECHANICZNIE		X	X	X
RESISTO G200 S3 P	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	TKANINA SZKLANA	ZGRZEWANIE / MOCOWANE MECHANICZNIE		X	X	X
RESISTO G200 S4 P	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,3	8	TKANINA SZKLANA	ZGRZEWANIE / MOCOWANE MECHANICZNIE		X	X	X
RESISTO 250 S4 W	NAWIERZCHNIOWA	4,0 ± 0,3	8	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
RESISTO 250 S5 W	NAWIERZCHNIOWA	5,0 ± 0,3	7	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT VAP	PODKŁADOWA	2,5 ± 0,2	10	WŁÓKNINA SZKLANA	ZGRZEWANIE	X			
MAMUT S3 P SI	PODKŁADOWA	3,5 ± 0,2	10	POLIELSTER	ZGRZEWANIE	X	X		
MAMUT VAP ALU S3	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	WŁÓKNINA SZKLANA + FOLIA ALUMINIOWA	ZGRZEWANIE	X			
MAMUT VAP ALU S4	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,2	8	WŁÓKNINA SZKLANA + FOLIA ALUMINIOWA	ZGRZEWANIE	X			
MAMUT FIX S3	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	KOMPOZYT	MOCOWANIE MECHANICZNE / ZGRZEWANIE		X		
MAMUT FIX S4	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,2	8	KOMPOZYT	MOCOWANIE MECHANICZNE / ZGRZEWANIE		X		
MAMUT G200	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,3	8	TKANINA SZKLANA	MOCOWANIE MECHANICZNE / ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT G200 S4 PF	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,3	8	TKANINA SZKLANA	ZGRZEWANIE / MOCOWANIE MECHANICZNE		X	X	X
MAMUT S3 PF	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S3 PT	PODKŁADOWA	3,0 ± 0,2	10	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S4 P	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,2	8	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S4 PF	PODKŁADOWA	4,0 ± 0,2	8	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S5 P	PODKŁADOWA	5,0 ± 0,3	7	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S4 W	NAWIERZCHNIOWA	4,0 ± 0,2	8	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S5 W	NAWIERZCHNIOWA	5,0 ± 0,3	7	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S5 WD	NAWIERZCHNIOWA	5,0 ± 0,3	7	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X	X	X
MAMUT S55 W	NAWIERZCHNIOWA	5,5 ± 0,3	7	POLIELSTER	ZGRZEWANIE		X		
MAMUT FIX UNILAY W	NAWIERZCHNIOWA	5,0 ± 0,3	8	KOMPOZYT	MOCOWANIE MECHANICZNE / ZGRZEWANIE		X		



SOPREMA do Twojej dyspozycji

Szukasz handlowca?
Potrzebujesz pomocy technicznej?
Skontaktuj się z nami:
tel.: **+48 22 436 93 02**
fax: **+48 22 436 93 06**

Odwiedź www.soprema.pl lub napisz biuro@soprema.pl

CERTYFIKATY I ATESTY



SOPREMA

GROUP

e-mail: biuro@soprema.pl - www.soprema.pl