

PL / BAUFOL MATA TERMOIZOLACYJNA ALU – DACH to produkt trójwarstwowy (folia PE bezbarwna, duże pęcherzyki, folia PE pokryta warstwą aluminiową) stosowany jako materiał termoizolacyjny. Znajduje zastosowanie w konstrukcji dachu i poddasza. Mata termoizolacyjna Baufoł ALU – DACH zastępuje tradycyjne docieplenie o grubości 4-5 cm. Istotne znaczenie ma również aluminiowy ekran, stanowiący jedną z warstw produktu. Ekran odbija od swojej powierzchni aż do 92% promieniowania ciepłego, dzięki czemu przeciwdziała niekontrolowanej utracie ciepła w pomieszczeniach. Jest to produkt znacznie zwiększający energooszczędność termiczną poddasza i całego budynku.

Zastosowanie: izolacja: dachów, poddaszy, strychów, sufitów i ścian; termoizolacja: drzwi, instalacji klimatyzacyjnych.

Parametry:

Gramatura: 150g/m²
Długość: 40 m x 1,24m
Nawinięcie: 49,60 m²
Średnica pęcherzyków: 30 mm
Wysokość pęcherzyków: 10 mm
Maksymalna siła rozciągająca folii:
- wzdłuż > 100 N/50mm
- w poprzek >90 N/50mm
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem): >30 N/100mm
Odporność temperaturowa: -40 do +80 °C
Odporność na UV: min 3 miesiące
Współczynnik odbicia ciepła promieniowania: 92 %
Kolor: bezbarwny + warstwa aluminium

DE/ BAUFOL WÄRMEISOLIERMATTE ALU – DACH – ist ein 3-lagiges Produkt (farblose PE Folie, große Bläschen, PE Folie mit Aluminiumschicht überzogen), das als Wärmestoff für Dachkonstruktionen und Dachgeschoss verwendet wird. Die Wärmeisoliermatte Baufoł ALU – DACH ersetzt die 4-5 Zentimeter dicke Mineralwolle. Von Bedeutung ist auch der Aluminiumbildschirm, der eine Schicht des Produkts bildet. Der Bildschirm reflektiert die Wärmestrahlung bis zu 92 %, was unkontrollierte Wärmeverluste im Räumen reduziert. Dank dem steigt die Energieeinsparung im Dachgeschoss und im ganzen Gebäude.

Verwendung: Isolation von Dächern, Dachgeschoss, Decken und Wände; Termoisolation von Türen und Klimaanlage.

Kenndaten:

Spezifisches Flächengewicht: 150g/ m²
Länge: 40 m x 1,24 m
Aufwicklung: 49,60 m²
Bläschendurchmesser: 30 mm
Bläschenhöhe: 10 mm
Max. Zugkraft der Folie:
- entlang > 100 N/ 50 mm
- querdurch > 90 N/ 50 mm
Zerreiβfestigkeit (mit Nagel): > 30 N/100 mm
Temperaturbeständigkeit: von -40 bis +80 °C
UV – Beständigkeit: min. 3 Monate
Wärmestrahlenreflektierender Faktor: 92 %
Farbe: farblos + Aluminiumschicht

BAUFOL

MATA TERMOIZOLACYJNA ALU - DACH

EN / INSULATING MAT ALU - ROOF

DE / BAUFOL WÄRMEISOLIERMATTE ALU – DACH

RU / BAUFOL ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМАТА ALU – КРОВЛЯ

Gramatura /Surface mass density / Spez. Flächengewicht / Масса:

150g/m²

Długość / Length / Länge / Длина :

40 mb

Szerokość / Width / Breite / Ширина :

1,24 m

**Producent i Dystrybutor/Producer & Distributor/
Hersteller und Verteiler/Производитель и Дистрибьютор:**
CB S.A.

ul. Ozimska 2A
46-053 Chrzęstowice, PL
www.cb.com.pl



RU/ BAUFOL ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ГЕОМАТА ALU – КРОВЛЯ это трехслойный материал (пленка PE прозрачная, небольшие пузырьки, пленка PE прозрачная покрытая слоем алюминий), применяемый как термоизоляция. Материал находит применение при стройке крыши и мансарды. Baufoł термоизоляционная геомата ALU – КРОВЛЯ заменяет слой минваты толщиной 4-5 см. Дополнительно алюминиевой слой, отражая 92% теплового излучения, способствует сохранению тепла. Этот материал помогает сберечь энергию в мансарде и целом здании.

Применение: изоляция кровли, мансарды, чердака, потолков и стен; теплоизоляция дверей, систем кондиционирования

Параметры:

Вес : 150g/m²
Размер: 40 m x 1,24 m
Обмот: 49,60 m²
Диаметр пузырьков : 30 mm
Высота пузырьков: 10 mm
Максимальная сила растягивания пленки:
продольно >140 N/50 mm
поперечно > 300 N/50 mm
Устойчивость на разрыв (гвоздем) > 30 N/100 mm
Устойчивость на температуру -40°C до +80°C
Устойчивость на УФ-лучи мин 3 мес.
Отражения теплового излучения: 92%
Цвет: прозрачный + слой алюминий

EN / INSULATING MAT ALU - ROOF consist of 3 layers (PE foil, air bells, PE foil covered by aluminium) and is used as insulation material in construction of roofs and attics. Insulating mat Baufoł ALU - ROOF replace the mineral wool with a thickness of 4-5 cm. The special aluminium layer creates reflective screen which reflect heat rays. It prevents loss of heat and ensure appropriate temperature at the attic. The mat enhances energy-saving of the building.

Application: insulation of roofs, attics, ceilings, walls, doors and installation of air conditioning.

Technical parameters:

Weight: 150g/m²
Size: 40 m x 1,24m
Winding: 49,60 m²
Diameter of air bells: 30 mm
High of air bells: 10 mm
Maximum tensile strenght:
- MD: 100 N/50mm
- CD : 90 N/ 50 mm
Tear resistance (with nail): 30 N/100mm
Temperature resistance: -40 do +80 °C
UV resistance: 3 months
Reflectance of heat radiation: 92 %
Color: neutral covered with aluminium