

ul. Borówki 4

3. WYWAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.

3.1. Styropapa gr. 100 mm.

- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: $\geq 0,1$ MPa.,
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24h w $+80^{\circ}\text{C}$ i -20°C : $\geq 0,1$ MPa.,
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względny: 100kPa.,
- Moment oddzierania papy od styropianu: ≥ 20 N/mm
- odporność na zginanie na zimno -30°C ,
- odporność na wysokie temperatury: 70°C ,
- grubość: 100,0 mm +/- 5%,
- wymiary 1,0 x 1,5 m.

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.2. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia: modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką. Spodnia strona papa pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m²
- bitum modyfikowany SBS,
- typ osnowy: włóknina poliestrowa,
- grubość: 5,2 mm +/- 0,2 mm
- giętkość w niskiej temperaturze: $\leq -20^{\circ}\text{C}$,
- maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż (850 ± 200) N / 50 mm, w poprzek (650 ± 200) N/50 mm,
- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej: wzdłuż (45 ± 15) %, w poprzek (50 ± 15) %,
- reakcja na ogień: klasa E,
- oddziaływanie ognia zewnętrznego: Broof (t1),

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.3. Roztwór asfaltowy do gruntowania – wg PN-74/B-24622

3.4. Lepik asfaltowy na gorąco wg PN-B-24625:1998

ul. Bystra 8a

3. WYWAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.

3.1. Styropapa gr. 100 mm.

- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: $\geq 0,1$ MPa.,
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24h w $+80^{\circ}\text{C}$ i -20°C : $\geq 0,1$ MPa.,
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względny: 100kPa.,
- Moment oddzierania papy od styropianu: ≥ 20 N/mm
- odporność na zginanie na zimno -30°C ,
- odporność na wysokie temperatury: 70°C ,
- grubość: 100,0 mm +/- 5%,
- wymiary 1,0 x 1,5 m.

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.2. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia: modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką. Spodnia strona papa pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m²,
- zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS, min. 3000 g/m²,
- maksymalna siła rozciągająca na pasku szer. 5 cm, wzdłuż/ poprzek, min. 950/750 N,
- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągania wzdłuż/poprzek min. 40/40%,
- giętkość w obniżonych temperaturach -25°C,
- grubość 5,6 mm +/- 0,2 mm.
- reakcja na ogień : klasa E
- oddziaływanie ognia zewnętrznego: Broof (t1),
- wodoszczelność min: 10 kPa,

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.3. Roztwór asfaltowy do gruntowania – wg PN-74/B-24622

3.4. Lepik asfaltowy na gorąco wg PN-B-24625:1998

3.5. Cegła pełna klasy 15

Ważne jest, aby stosować cegły pełne dobrej jakości. Cegła nie powinna zawierać dużych ilości margli oraz musi charakteryzować się prostymi, gładkimi powierzchniami bocznymi. Z tego względu należy dobrze wybrać producenta, gdyż niektórzy producenci oszczędzają na wykonywaniu cegieł pełnych, przez co zakupujemy materiał nienajlepszej jakości.

ul. Główna 37

3. WYWAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.

3.1. Styropapa gr. 100 mm.

- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: $\geq 0,1$ MPa.,
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24h w +80°C i -20°C: $\geq 0,1$ MPa.,
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względny: 100kPa.,
- Moment oddzierania papy od styropianu: ≥ 20 N/mm
- odporność na zginanie na zimno -30°C,
- odporność na wysokie temperatury: 70°C,
- grubość: 100,0 mm +/- 5%,
- wymiary 1,0 x 1,5 m.

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.2. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia: modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką. Spodnia strona papa pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m²
- bitum modyfikowany SBS,
- typ osnowy: włóknina poliestrowa,
- grubość: 5,2 mm +/- 0,2 mm
- giętkość w niskiej temperaturze: $\leq -20^\circ\text{C}$,
- maksymalna siła rozciągająca: wzdłuż (850 ± 200) N / 50 mm, w poprzek (650 ± 200) N/50 mm,
- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej: wzdłuż (45 ± 15) %, w poprzek (50 ± 15) %,
- reakcja na ogień: klasa E,
- oddziaływanie ognia zewnętrznego: Broof (t1),

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.3. Roztwór asfaltowy do gruntowania – wg PN-74/B-24622

3.4. Lepik asfaltowy na gorąco wg PN-B-24625:1998

ul. Splawie 87

3. WYWAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.

3.1. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia: modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką. Spodnia strona papa pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m²,
- zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS, min. 3000 g/m²,
- maksymalna siła rozciągająca na pasku szer. 5 cm, wzdłuż/ poprzek, min. 950/750 N,
- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągania wzdłuż/poprzek min. 40/40%,
- giętkość w obniżonych temperaturach -25°C,
- grubość 5,6 mm +/- 0,2 mm.
- reakcja na ogień : klasa E
- oddziaływanie ognia zewnętrznego: Broof (t1),
- wodoszczelność min: 10 kPa,

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.2. Roztwór asfaltowy do gruntowania – wg PN-74/B-24622

3.3. Lepik asfaltowy na gorąco wg PN-B-24625:1998

ul. Starolecka 92

3. WYWAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW.

3.1. Styropapa gr. 100 mm.

- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych: $\geq 0,1$ MPa.,
- Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych po 24h w +80°C i -20°C: $\geq 0,1$ MPa.,
- Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względny: 100kPa.,
- Moment oddzierania papy od styropianu: ≥ 20 N/mm
- odporność na zginanie na zimno -30°C,
- odporność na wysokie temperatury: 70°C,
- grubość: 100,0 mm +/- 5%,
- wymiary 1,0 x 1,5 m.

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.2. Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia: modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej. Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką. Spodnia strona papa pokryta jest folią z tworzywa sztucznego.

Wymagania podstawowe:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa) 250 g/m²,
- zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS, min. 3000 g/m²,
- maksymalna siła rozciągająca na pasku szer. 5 cm, wzdłuż / poprzek, min. 950/750 N,
- wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągania wzdłuż/poprzek min. 40/40%,
- giętkość w obniżonych temperaturach -25°C,
- grubość 5,6 mm +/- 0,2 mm.
- reakcja na ogień : klasa E
- oddziaływanie ognia zewnętrznego: Broof (t1),
- wodoszczelność min: 10 kPa,

Wg odpowiednich aprobat technicznych.

3.3. Roztwór asfaltowy do gruntowania – wg PN-74/B-24622

3.4. Lepik asfaltowy na gorąco wg PN-B-24625:1998

