

Papa nawierzchniowa TERMONIUM 250 S5 W

Papa asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej, modyfikowana SBS. Przeznaczona do izolacji pokryć dachowych jako warstwa wierzchniego krycia lub jako pokrycie jednowarstwowe oraz jako izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna części podziemnych budynków.

Normy zharmonizowane: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004

OPIS

Papa asfaltowa wierzchniego krycia, na osnowie z włókniny poliestrowej o odpowiedniej gramaturze. Pokryta obustronnie wodoszczelną kompozycją mas bitumicznych modyfikowanych elastomerem SBS. Odpowiednio dobrany skład komponentów zapewnia stabilizację i chroni strukturę papy. Wierzchnia strona jest pokryta posypką z gruboziarnistego kruszywa mineralnego. Spodnia strona pokryta jest łatwotopliwą folią. Kombinacja taka powoduje, że papa TERMONIUM 250 S5 W charakteryzuje się wysoką odpornością i zachowuje swoje właściwości na wiele lat eksploatacji. Zachowuje elastyczność i odporność w niskich temperaturach.

| | TERMONIUM 250 S5 W |
|---------------------------------|--|
| grubość | 5,2 ± 0,2 mm |
| osnowa | włóknina poliestrowa |
| masa asfaltowa | bitum modyfikowany elastomerem SBS |
| strona wierzchnia | łupek mineralny |
| strona spodnia | folia termotopliwa |
| zakład podłużny | na wierzchniej stronie folia termotopliwa 8 cm |
| wymiary rolki | 5,0 x 1,0 m |
| waga rolki | 33 kg |
| ilość rolek na palecie | 30 |
| ilość m ² na palecie | 150 |

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania pokryć dachów o niewielkim kącie nachylenia, jako warstwa hydroizolacji wierzchniego krycia dachów. Może być stosowana jako zabezpieczenie jednowarstwowe. Stosowana do wykonywania nowych pokryć dachowych oraz do naprawy istniejących dachów wymagających renowacji. Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej w układzie jednowarstwowym i przeciwwodnej w układzie jednowarstwowym i wielowarstwowym części podziemnych budynków. Warstwa hydroizolacji wykonana z papy TERMONIUM 250 S5 W w układzie jedno lub wielowarstwowym zapewnia wieloletnią ochronę warstw stosowanych w przegrodzie dachu płaskiego. Zabezpiecza izolację termiczną i wewnątrz budynku przed zawilgoceniem.

WYKONANIE

Podłoże do którego mocuje się papę metodą zgrzewania powinno być równe, gładkie, suche, stabilne, bez luźnych elementów osłabiających jego przyczepność. Spodnią stroną papy rozgrzewa się palnikiem i przygrzewa się do podłoża na całej powierzchni. Zakład podłużny, który jest wykonany fabrycznie przy pomocy folii powinien wynosić 8 cm, natomiast zakład poprzeczny powinien wynosić 15 cm.

Sposób wykonania poszczególnych etapów powinien być zgodny z projektem budowlanym i wymaganą dokumentacją wykonawczą.

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 | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707: 2004 + A2:2009 |
|--|--|-------------------------------------|---|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | | B _{ROOF} (t _i) | |
| Reakcja na ogień | | E | |
| Wodoszczelność (met. A) | | spełnia wymagania | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | wzdłuż | 1200 ± 300 N/50 mm | |
| | w poprzek | 900 ± 200 N/50 mm | |
| Odporność na przerastanie korzeni | | NPD | |
| Odporność na obciążenie statyczne (met. A) | | 20 kg | |
| Odporność na uderzenie | | 1750 mm | |
| Wytrzymałość na rozdzielanie | | ≥ 200 N | |
| Wytrzymałość złącza: | wytrzymałość złącza na oddzieranie | NPD | |
| | wytrzymałość złącza na ścinanie | ≥ 800 N/50 mm | |
| Trwałość: | Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu termicznym | NPD | |
| | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu termicznym | 90°C | |
| Giętkość | | -20°C | |
| Substancje niebezpieczne | | NPD | |

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA 13969: 2004 + EN 13969: 2004 / A1:2006 |
|--|---------------------------------------|----------------------|--|
| Reakcja na ogień | | E | |
| Wodoszczelność (met. A) | | spełnia wymagania | |
| Odporność na uderzenie | | 1750 mm | |
| Wytrzymałość złącza | | ≥ 800 N/50 mm | |
| Giętkość w niskiej temperaturze | | -20°C | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | wzdłuż | 1200 ± 300 N/50 mm | |
| | w poprzek | 900 ± 200 N/50 mm | |
| Odporność na obciążenie statyczne (met. B) | | 20 kg | |
| Wytrzymałość na rozdzielanie | | ≥ 200 N | |
| Trwałość: | Wodoszczelność po sztucznym starzeniu | spełnia wymagania | |
| | Odporność chemiczna | NPD | |
| Substancje niebezpieczne*) | | NPD | |

*) Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

Dodatkowe właściwości nieobjęte oznakowaniem znakiem CE

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | METODA BADAWCZA | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|--|----------------------|-----------------|--|
| Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | 100 °C | EN 1110 | EN 13707: 2004 + A2:2009 |
| Stabilność wymiarów | 0,5 % | EN 1107-1 | |
| Przyczepność posypki | 30% | EN 12039 | |

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: WPBPL420

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr.: 1119 CPR 13135 – EN 13707 / 1119 CPR 13139 – EN 13969

Certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania jakością ISO 9001

Certyfikat systemu zarządzania środowiskowego ISO 14001