

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## DensDeck® Prime Roof Board

Dachowe płyty gipsowe pokryte obustronnie okładziną z maty szklanej

## OPIS PRODUKTU

Płyta dachowa DensDeck® Prime Roof Board składa się z gipsowego rdzenia pokrytego obustronnie okładziną z maty szklanej, osadzoną na wierzchu i spodzie płyty.

## ZASTOSOWANIA

Płyta dachowa DensDeck® Prime Roof Board jest stosowana jako płyta wierzchnia na izolacji termicznej w systemach dachów klejonych na całej powierzchni i częściowo i w jednowarstwowych systemach dachów płaskich mocowanych mechanicznie.

Uwaga:

- Produkt nie nadaje się do stosowania na pionowych ścianach attyk.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <b>Baza chemiczna</b>      | Rdzeń<br>Okładzina  | gips<br>włókno szklane z powłoką nie zawierającą asfaltu |
| <b>Pakowanie</b>           | Pakowane na palecie zabezpieczonej folią termokurczliwą.<br>Ilość na palecie  | 30 płyt  |
|                            | Rodzaje opakowań zgodnie z aktualnym cennikiem.   |  |
| <b>Wygląd / Barwa</b>      | Barwa   | ciemoszara (obie powierzchnie)                           |
| <b>Czas składowania</b>    | 5 lat od daty produkcji   |  |
| <b>Warunki składowania</b> | Płyty muszą być składowane w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach. W przypadku przechowywania na zewnątrz, płyty muszą być ułożone tak aby nie miały kontaktu z podłożem i należy je przykryć folią polietylenową lub plandeką odporną na warunki atmosferyczne. Płyty, które uległy zamoczeniu, należy wyrzucić. |  |

|         |              |                       |                       |                        |
|---------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Wymiary | Szerokość    | (1219 ± 3) mm         | (1219 ± 3) mm         | (1219 ± 3) mm          |
|         | Długość      | (2438 ± 7) mm         | (2438 ± 7) mm         | (2438 ± 7) mm          |
|         | Grubość      | (6,4 ± 1,6) mm        | (12,7 ± 0,8) mm       | (15,9 ± 0,8) mm        |
|         | Ciężar       | 5,9 kg/m <sup>2</sup> | 9,8 kg/m <sup>2</sup> | 12,2 kg/m <sup>2</sup> |
|         | Ciężar płyty | 18 kg                 | 29 kg                 | 36 kg                  |

Dostępność płyt o różnych grubościach zależna jest od aktualnego cennika.

|         |                   |                 |
|---------|-------------------|-----------------|
| Grubość | Grubość nominalna | (6,4 ± 1,6) mm  |
|         |                   | (12,7 ± 0,8) mm |
|         |                   | (15,9 ± 0,8) mm |

## INFORMACJE TECHNICZNE

|                              |   |  |  |              |
|------------------------------|---|--|--|--------------|
| Wytrzymałość na ściskanie    | <b>6,4 mm</b><br>nominalna<br>ok. 6200 kPa                      | <b>12,7 mm</b><br>nominalna<br>ok. 6200 kPa                      | <b>15,9 mm</b><br>nominalna<br>ok. 6200 kPa                      | (ASTM C473)  |
| Wytrzymałość na zginanie     | <b>6,4 mm</b><br>podłużnie<br>≥ 435 N<br>poprzecznie<br>≥ 392 N | <b>12,7 mm</b><br>podłużnie<br>≥ 807 N<br>poprzecznie<br>≥ 727 N | <b>15,9 mm</b><br>podłużnie<br>≥ 969 N<br>poprzecznie<br>≥ 870 N | (EN 15283-1) |
| Reakcja na ogień             | A1 (niepalne)   |  |  | (EN 15283-1) |
| Przepuszczalność pary wodnej | <b>6,4 mm</b><br>μ =14,6  | <b>12,7 mm</b><br>μ =10,0  | <b>15,9 mm</b><br>μ =8,1   | (EN 15283-1) |
| Absorpcja wody               | Maksimum 5 %  |  |  | (ASTM C1177) |
| Opór cieplny                 | <b>6,4 mm</b><br>0,12 W/m·K                                     | <b>12,7 mm</b><br>0,16 W/m·K                                     | <b>15,9 mm</b><br>0,17 W/m·K                                     | (EN 15283-1) |

## INFORMACJE O APLIKACJI

|                       |          |        |
|-----------------------|----------|--------|
| Temperatura otoczenia | Maksimum | +60 °C |
|                       | Minimum  | -15 °C |

## INFORMACJE O SYSTEMIE

|                |  |
|----------------|--|
| Kompatybilność | Produkt jest kompatybilny z następującymi materiałami dachowymi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Izolacja EPS</li> <li>▪ Izolacja XPS</li> <li>▪ Izolacja z wełny mineralnej</li> <li>▪ Izolacja PIR</li> <li>▪ Sarnafil® PVC i FPO dachowe membrany hydroizolacyjne</li> <li>▪ Sikaplan® PVC i FPO dachowe membrany hydroizolacyjne</li> </ul> |
|----------------|--|

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Kartce Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Powierzchnia musi być gładka, jednolita, bez ostrych występow lub zadziorów. Powierzchnia musi być czysta, sucha, bez smarów, olejów i kurzu.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

#### **Aplikacja przez przeszkolony personel**

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem, przeszkolonych przez firmę Sika w zakresie robót dachowych.

#### WAŻNE

#### **Narażenie na wilgoć**

Narażenie na działanie wody będzie miało negatywny wpływ na właściwości produktu. Produkt musi być suchy przed, w trakcie i po montażu.

1. Układać tylko tyle płyt, ile można pokryć membraną dachową tego samego dnia.
2. Chronić płyty przed działaniem deszczu podczas przerw w procesie budowy.
3. Płyty, które ulegną zamoczeniu, należy wyrzucić.

#### WAŻNE

#### **Aplikacja w temperaturze poniżej +5 °C**

Uwaga: Specjalne środki bezpieczeństwa są wymagane przy pracach w temperaturze zewnętrznej poniżej +5°C, co jest określone wymaganiami podanymi w przepisach lokalnych.

Uwaga: Stosowanie produktów pomocniczych, takich jak kleje, materiały czyszczące jest możliwe w temperaturze powyżej +5°C. Patrz Karty Informacyjne poszczególnych produktów.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Praca własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89

02-871 Warszawa

tel: 22 27 28 700

mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)

[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

BDO 000015415