

## Crys-X 200

Grupa produktowa  
Kod produktu  
Zastosowanie produktu  
System(-y) oceny i weryfikacji stateczności  
Właściwości użytkowe  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Membrany dachowe  
04/04A/01-1223  
EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010  
system 3,  
No. 1301, TECHNICKÝ A SKŮŠEBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N. O.



Wysokoprzepuszczalna membrana dachowa, produkowana w technologii thermobondingu, na którą składa się film funkcyjny obustronnie zabezpieczony włókniną polipropylenową. Stosowana jako wyrób podkładowy pod nieciągłe pokrycie dachowe dachów skośnych, z pełnym oraz niepełnym deskowaniem, oraz jako wyrób podkładowy stosowany pod zewnętrzne okładziny ścian, w celu uniknięcia przenikania wiatru i przesiąkania wody z zewnątrz.

Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.

| WŁAŚCIWOŚCI                                                     | METODA                            | JEDNOSTKI  | WARTOŚĆ NOMINALNA   | TOLERANCJA |         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------|------------|---------|
|                                                                 |                                   |            |                     | MINIMUM    | MAXIMUM |
| Część informacyjna:                                             |                                   |            |                     |            |         |
| Masa powierzchniowa                                             | EN 1849-2:2010                    | [g/m2]     | 200                 | -15%       | +15%    |
| Grubość                                                         | EN 1849-2:2010                    | [mm]       | 0,75                | -0,1       | +0,1    |
| Śzerokość                                                       | EN 1849-2:2005                    | [m]        | 1,5/3               | -0,50%     | +1,50%  |
| Prostoliniowość                                                 | EN 1849-2:2005                    | [mm]       | 30mm/10m            | -          | -       |
| Maksymalna odporność na promieniowanie UV                       |                                   | [miciągca] | 3**                 |            |         |
| Odporność temperaturowa                                         |                                   |            | (-40) °C - (+80) °C |            |         |
| Część normatywna:                                               |                                   |            |                     |            |         |
| Reakcja na ogień                                                | EN ISO 11925-2/AC:2011            | [klasa]    | E*                  | -          | -       |
| Odporność na przesiąkanie wody                                  | EN 1928:2002                      | [klasa]    | W1                  | -          | -       |
| Dyfuzja pary wodnej (współczynnik SD)                           | EN ISO 12572:2004<br>EN 1951:2002 | [m]        | 0,02                | -0,01      | 40,04   |
| Maksymalna siła rozciągająca MD <sup>2)</sup>                   | EN 12511-2:2013                   | [N/50mm]   | 330                 | 220        | 450     |
| Maksymalna siła rozciągająca CD <sup>2)</sup>                   | EN 12511-2:2013                   | [N/50mm]   | 210                 | 135        | 300     |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej MD <sup>2)</sup> | EN 12511-2:2013                   | [%]        | 55                  | 30         | 125     |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej CD <sup>2)</sup> | EN 12511-2:2013                   | [%]        | 75                  | 30         | 145     |
| Odporność na rozdzielanie gwoździem MD <sup>2)</sup>            | EN12510-1:2010                    | [N]        | 250                 | 150        | 350     |
| Odporność na rozdzielanie gwoździem CD <sup>2)</sup>            | EN12510-1:2010                    | [N]        | 370                 | 180        | 450     |
| Stabilność wymiarów                                             | EN 1107-2:2002                    | [%]        | 0                   | -2         | +2      |
| Giętkość w niskiej temperaturze                                 | EN 495-5:2013                     | [°C]       | -40                 | -          | -       |
| Zmiana właściwości po sztucznym starzeniu:                      |                                   |            |                     |            |         |
| Odporność na przesiąkanie wody                                  | EN 1928:2002                      | [klasa]    | W1                  | -          | -       |
| Maksymalna siła rozciągająca MD <sup>2)</sup>                   | EN 12511-2:2013                   | [N/50mm]   | npd                 | -          | -       |
| Maksymalna siła rozciągająca CD <sup>2)</sup>                   | EN 12511-2:2013                   | [N/50mm]   | npd                 | -          | -       |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej MD <sup>2)</sup> | EN 12511-2:2013                   | [%]        | npd                 | -          | -       |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej CD <sup>2)</sup> | EN 12511-2:2013                   | [%]        | npd                 | -          | -       |

1) Fizyczne i chemiczne właściwości produktów Coratag S.A. odnośnie się do typowych, średnich wartości osiągniętych w trakcie produkcji zgodnie z powszechnie akceptowanymi metodami badawczymi, wartości te podlegają normalnym odchyleniom produkcyjnym. Informacja o właściwościach zawarta w tym dokumencie stanowi usługę techniczną i może ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia. Skontaktuj się z lokalnym handlowcem celem pozyskania dodatkowych informacji o produkcie i jego gwarancji.

2) Uwagi: MD - w kierunku wzdłużnym, CD - w kierunku poprzecznym, NPD - właściwość nie badano

\*Gdy produkt zamontowany jest bezpośrednio do materiałów o klasie palności A1 lub A2-s1, d0 (np. drewno i elementy z drewna, wełna mineralna, płyta gipsowa).

\*\*Odnosi się do średniego rocznego nasłonecznienia w klimacie śródziemnomorskim wraz ze wzrostem okresowego nasłonecznienia oraz maksymalnej ekspozycji na promieniowanie UV ulega proporcjonalnemu skróceniu.