

# PERGAMIN

## Neposuti, bitumenom impregnirani krovni karton

**Opis proizvoda** PERGAMIN se sastoji od krovnog kartona koji je potpuno impregnisan bitumenom.

**Svojstva proizvoda** PERGAMIN odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13859-1 tip W1 .

| Karakteristike   | EN Metoda             | Jedinica          | Deklarisano<br>EN 13859-1:2010 |
|--|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| Uložak   |                       | Krovni karton     |                                |
| Površinska zaštita   |                       | bez zaštite       |                                |
| Dužina   | 1848-1                | m                 | ≥20                            |
| Širina   | 1848-1                | m                 | 0,995 do 1,015                 |
| Masa po jedinici površine  | 1849-1                | kg/m <sup>2</sup> | ≥ 0.40                         |
| Pravost  | 1848-1                | 30mm/10m          | odgovara                       |
| Vodonepropusnost   | 1928/2000             | razred            | W1                             |
| Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja na 70 ° C) | 1296/1928             | razred            | W1                             |
| Fleksibilnost pri niskim temperaturama                           | 1109                  | °C                | ≤ 0                            |
| Otpornost na cepanje   |                       |                   |                                |
| • uzdužno  |                       |                   | ≥ 20                           |
| • poprečno   | 12310-1               | N                 | ≥ 20                           |
| Dimenzionalna stabilnost   |                       |                   |                                |
| • uzdužno  |                       |                   | ≤ 0.6                          |
| • poprečno   | 1107-1                | %                 | ≤ 0,6                          |
| Propustljivost vodene pare $s_d$                                 | 1931                  | m                 | < 10                           |
| Reakcija na požar  | 13501-1               | Razred            | E                              |
| Otpornost na hemikalije  | 1847/13969<br>Aneks A | -                 | otporan                        |
| Prekidna sila  |                       |                   |                                |
| • uzdužno  |                       |                   | ≥ 250                          |
| • poprečno   | 12311-1               | N/50mm            | ≥ 150                          |
| Prekidna sila posle veštačkog starenja (12 nedelja na 70 °C)     |                       |                   |                                |
| • uzdužno  |                       |                   | ≥ 200                          |
| • poprečno   | 12311-1               | N/50mm            | ≥ 100                          |
| Izduženje  |                       |                   |                                |
| • uzdužno  |                       |                   | ≥ 1,0                          |
| • poprečno   | 12311-1               | %                 | ≥ 1,0                          |
| Izduženje posle veštačkog starenja (12 nedelja na 70 ° C )       |                       |                   |                                |
| • uzdužno  |                       |                   | ≥ 1,0                          |
| • poprečno   | 12311-1               | %                 | ≥ 1,0                          |
| Sadržaj opasnih materija   | Aneks ZA              | /                 | ne sadrži                      |

**Područje upotrebe i način ugradnje** PERGAMIN , s obzirom na zahteve standarda , upotrebljava se kao podloga za preklopno pokrivanje krovova u sistemima padašćanih kosih krovova ili kao privremena zaštita od vlage. Postavlja se mehaničkim pričvršćivanjem ili toplim postupkom sa vrućom bitumenskom masom sa preklopom od 10cm. Proizvod nije otporan na vremenske promene pa ga je potrebno što pre zaštititi primarnim pokrivačem.

**Skladištenje** Rolne se moraju skladištiti u uspravnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimskom periodu se preporučuje, pre ugradnje, lagerovati rolne 24h na temperaturi iznad + 5°C.

**i transport :** Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

**Upravljanje otpadom:** Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Ostatak proizvoda ili otpadni proizvod je klasifikovan kao neopasni otpad i kao građevinski otpad-bituminozne mešavine ( 17 03 02). Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.



09

Proizvod je usaglašen sa EN 13859-1:2010 Tip W1 i SRPS EN 13859-1:2011 .

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001.

Proizvođač

FRAGMAT TIM izolirka d.o.o., Branka Erića 7, SRB – 22 240 Šid ;

E: [tim@izolirka.net](mailto:tim@izolirka.net) W: [www.timizolirka.rs](http://www.timizolirka.rs)

Šid: Tel.: +381 (0)22 710 666 Fax.: +381 (0)22 710 633

Beograd-Ledine: Tel.: +381 (0)11 2260 129; 2260 382; Fax: +381(0)11 3188 741

Datoteka:

Tehnički list

PERGAMIN/14-01