

# TEHNIČKI LIST

## TER PAPIR

Bitumenizirani krovni karton



### OPIS PROIZVODA

**TER PAPIR** je hidroizolaciona traka sa uloškom od krovnog kartona. Uložak je potpuno impregnisan i obostrano obložen bitumenskom masom. Traka je zaštićena kvarcnim peskom.

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje: dužina 10 m  
širina od 0.995 do 1.015 m  
Masa trake po jedinici površine:  $\geq 1.3 \text{ kg/m}^2$   
Uložak: krovni karton  
Zaštita: pesak/pesak  
Potrošnja:  $1.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$   
Rok trajanja: 36 meseci od datuma proizvodnje

### OSOBINE PROIZVODA

**TER PAPIR** odgovara zahtevima standarda SRPS EN 13859-1 tip W1.

Fleksibilnost pri niskim temperaturama  $\leq 0^\circ\text{C}$   
Otpornost prema tečenju pri povišenim temperaturama  $\geq 70^\circ\text{C}$ .

Prekidna sila:

- uzdužno  $\geq 250 \text{ N/50 mm}$
- poprečno  $\geq 150 \text{ N/50 mm}$

Izduženje:

- uzdužno  $\geq 1 \%$
- poprečno  $\geq 1 \%$

### STANDARD

Proizvod je usaglašen sa:

- EN 13859-1:2010 Tip W1
- SRPS EN 13859-1:2011

Sistem kvaliteta usaglašen je sa EN ISO 9001.

## KARAKTERISTIKE PROIZVODA

| Karakteristike                                                | EN Metoda             | Jedinica          | Deklarisano<br>EN 13859-1:2010 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|
| Uložak                                                        | krovni karton         |                   |                                |
| Površinska zaštita                                            | pesak / pesak         |                   |                                |
| Dužina                                                        | 1848-1                | m                 | ≥ 10                           |
| Širina                                                        | 1848-1                | m                 | 0.995 do 1.015                 |
| Pravost trake                                                 | 1848-1                | 20mm/10m          | odgovara                       |
| Masa trake po jedinici površine                               | 1849-1                | kg/m <sup>2</sup> | ≥ 1.3                          |
| Vodonepropusnost                                              | 1928/2000             | kPa               | W1                             |
| Vodonepropusnost posle veštačkog starenja (12 nedelja / 70°C) | 1296/1928             | kPa               | W1                             |
| Fleksibilnost pri niskim temperaturama                        | 1109                  | °C                | ≤ 0                            |
| Otpornost na cepanje                                          | 12310-01              | N                 | ≥ 40                           |
| • uzdužno                                                     |                       |                   | ≥ 40                           |
| • poprečno                                                    | 1107-1                | %                 | ≤ 0.6                          |
| Dimenzionalna stabilnost                                      |                       |                   | ≤ 0.6                          |
| • uzdužno                                                     | 1931                  | m                 | < 40                           |
| • poprečno                                                    |                       |                   | < 40                           |
| Propustljivost vodene pare Sd                                 | 13501-1               | razred            | F                              |
| Reakcija na požar                                             | 1847/13969<br>Annex A | -                 | otporan                        |
| Otpornost na hemikalije                                       | 12311-1               | N/50mm            | ≥ 250                          |
| Prekidna sila                                                 |                       |                   | ≥ 150                          |
| • uzdužno                                                     | 12311-1               | %                 | ≥ 1                            |
| • poprečno                                                    |                       |                   | ≥ 1                            |
| Izduženje                                                     | 12311-1               | N/50mm            | ≥ 200                          |
| Prekidna sila posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)      |                       |                   | ≥ 100                          |
| • uzdužno                                                     | 12311-1               | %                 | ≥ 1                            |
| • poprečno                                                    |                       |                   | ≥ 1                            |
| Izduženje posle veštačkog starenja (12 nedelja/70°C)          | Aneks ZA              | /                 | ne sadrži                      |
| • uzdužno                                                     |                       |                   |                                |
| • poprečno                                                    |                       |                   |                                |
| Sadržaj opasnih materija                                      |                       |                   |                                |

## PODRUČJE UPOTREBE

- Za preklopno pokrivanje krovova u sistemima podaščanih kosih krovova gde se kao krovni pokrivač koriste: crep, salonit, eternit ploče ili šindra
- Za privremenu zaštitu od vlage

## INFORMACIJE O PRIMENI

Postavlja se mehaničkim pričvršćivanjem na podaščane površine sa preklopom od 10 cm. Proizvod nije otporan na vremenske promene, pa ga je potrebno što pre zaštititi primarnim pokrivačem.

Temperatura vazduha: minimalno +5 °C  
maksimalno +30 °C

Relativna vlažnost vazduha: maksimalno 80%  
Relativna vlažnost podloge: maksimalno 4%

## SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Rolne se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene od vlage i ekstremnih temperatura. U zimsko vreme preporučljivo je, pre ugradnje, lagerovati rolne 24 sata na temperaturi iznad +5 °C.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

## UPRAVLJANJE OTPADOM

Sa otpadnim proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.