



# HEMALA BULLS®

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT DoP-23-003

a 305/2011/EU rendelet alapján

### HEMALA BULLS 250



**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:**

- HEMALA BULLS 250  
Páraáteresztő alátéthéjazat

**2. Felhasználás célja(i):**

- Átfedésezetűfedések és falburkolatok páraáteresztő alátéthéjazat

**3. Gyártó:**

- HEMALA TRADE, spol. s r.o., Staničná 23/22, 945 01 Komárno, Slovenská republika

**4. Az AVCP-rendszer(ek): 3**

**5. Harmonizált szabványok:**

- EN 13859-1:2010
- EN 13859-2:2010
- Bejelentett szervek: **TOLG** TECHNICKÝ A SKUŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o. ,  
S04/20/0039/90/ST

**6. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:**

| Alapvető tulajdonságok              | Teljesítmény  | Mértékegység | Harmonizált műszaki előírás        |
|-------------------------------------|---------------|--------------|------------------------------------|
| Tűzvédelmi osztálybesorolás         | E osztály     | -            | EN 13859-1:2010<br>EN 13859-2:2010 |
| Vízzáróság                          | W1 osztály    | -            |                                    |
| Szakítószilárdság hosszirányban     | 250 (+35;-35) | N/50mm       |                                    |
| Szakítószilárdság keresztirányban   | 160 (+25;-25) | N/50mm       |                                    |
| Nyúlás hosszirányban                | 90 (+10;-10)  | %            |                                    |
| Nyúlás keresztirányban              | 130 (+20;-20) | %            | EN 13859-1:2010<br>EN 13859-2:2010 |
| Továbbszakító erő hosszirányban     | 150 (+25;-25) | N            |                                    |
| Továbbszakító erő keresztirányban   | 160 (+25;-25) | N            |                                    |
| Rugalmasság alacsony hőmérsékleten  | -40           | °C           |                                    |
| Alkalmazási hőmérséklet rövid ideig | 120           | °C           |                                    |
| Alkalmazási hőmérsékleti tartomány  | -40 / + 110   | °C           |                                    |




# HEMALA BULLS®

|                           |                                   |               |        |                                    |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|------------------------------------|
| Mesterséges öregítés után | Vízzáróság                        | W1 osztály    | -      | EN 13859-1:2010<br>EN 13859-2:2010 |
|                           | Szakítószilárdság hosszirányban   | 190 (+25;-25) | N/50mm |                                    |
|                           | Szakítószilárdság keresztirányban | 120 (+15;-15) | N/50mm |                                    |
|                           | Nyúlás hosszirányban              | 70 (+10;-10)  | %      |                                    |
|                           | Nyúlás keresztirányban            | 100 (+20;-20) | %      |                                    |
| Veszélyes anyagok         |                                   | NPD           | -      |                                    |

A **HEMALA BULLS 250** egy rendkívül nagy páraáteresztő képességgel rendelkező tetőmembrán, amelyet a külső tetőfedés alátéthéjazataként terveztek. Teljesen vízálló, védi a hőszigetelést kívülről az esővel vagy a hóval szemben; kiváló szélzáró anyag, amely alkalmas falak fedésére keret- és vázszerkezetű épületekben, rönkházakban, lakóépületek és ipari csarnokok szerkezetében. A termék minden szellőztetett és nem szellőztetett tetőben alkalmazható, különféle tetőfedések (például kerámia tetőcserép, betoncserép, fémcserép és bitumenes zsindegy stb.) alátéthéjazataként.

7. A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítményeknek. A 305/2011/EU Rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

 **HEMALA TRADE, spol. s r.o.**  
ul. Staničná 23/22  
945 01 Komárno  
IČO: 34125728, IČ DPH: SK2020401152  
Zap. v OR. OS v Nitre, odd. Sro, vl. č. 1565/N

Komárno, 2023.08.31.

  
Ing. Ladislav Szarka

Ügyvezető