

## **Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile SBS**

### **Gyártó és a gyártás helye**

ICOPAL SA, 98-220 Zduńska Wola ul. Łaska 169/197, Lengyelország

### **Forgalmazó:**

Icopal Kft. H-8900 Zalaegerszeg, Zrínyi út 6.

### **Termékleírás**

Bitumenes vízszigetelő zárólemez SBS-modifikált bitumennel, stabilizált kompozit poliészterfátyol hordozón, felső felületén palaőrlemény hintéssel, a felső felület szélén 12 cm széles, profilozott felülettel és rajta elhelyezett leolvasztható fóliával, alsó oldalán profilozott felülettel, és leolvasztható polietilén fólia védelemmel. A termék a „Speed Profile SBS” technológiával készült egy rétegű tetőszigetelések felső, záró rétegéhez.

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707 szabvány)

### **Felhasználási terület**

Az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben leírt rendszerekben (megtalálható az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnika CD-n):

- Egy rétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések felső, zárórétegeként alkalmazható teljes felületű lángolvasztásos ragasztással leolvasztva, vagy mechanikai rögzítéssel.

### **Beépítés**

Az Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile SBS bitumenes lemezt mechanikai rögzítéssel, vagy Icopal SIPLAST PRIMER Speed® SBS vagy Icopal ELASTO-PRIMER anyaggal kellősített felületre, az Icopal Kft., vagy jogelődei által kiadott Alkalmazástechnikai Kézikönyvben előírtak szerint PB üzemű lángolvasztó (vagy elektromos üzemű forrólevegős) berendezéssel, teljes felületű leolvasztással kell elhelyezni. Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül temperált térben (min. 12° C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Beépítéskor a levegő és az aljzat hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint +5°C fok. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be. További előírások az Alkalmazástechnikai Útmutatóban találhatóak

### **Tárolás és szállítás**

Száraz, fedett helyen tárolandó, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve. A tekercsek fektetve nem tárolhatók, és nem szállíthatók. A tekercsekkel megrakott raklapok nem rakhatók egymásra sem tároláskor, sem szállításkor. Szállítás csak fedett járművön történhet, a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercsek ne tudjanak megdőlni.

### **Garancia**

Az Icopal Kft. a jogszabályokban előírt kötelező szavatosságon túl garanciát vállal a termék vízzáróságára az Általános Garanciális Feltételekben meghatározott időtartamra az Általános Szállítási Feltételekben leírtak szerint, a termékre és az alkalmazott technológiára vonatkozó előírásoknak megfelelő, szakszerű beépítés esetén.

### **Érvényesség**

A termék adatlap a láblécben található verzió az újabb változat kiadásáig érvényes. Új termék adatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A gyártó és forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a termék adatlap tartalmának megváltoztatására.

## TERMÉK ADATLAP

### Tulajdonságok

|  |  |                      |                     |
|--|--|----------------------|---------------------|
| Termék adatok  |  |                      |                     |
| Terméknév  | Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile SBS  |                      |                     |
| Termék cikkszám                                      |  |                      |                     |
| Termék felépítése                                    | SBS modifikált bitumen poliészterfátyol hordozón                                     |                      |                     |
| Felső felülete                                       | palaszórás, a szélén 12 cm átfedősáv Speed Profile felület és leolvasztható PE fólia |                      |                     |
| Alsó felülete  | Speed Profile felület és leolvasztható PE fólia                                      |                      |                     |
| Szállítási adatok                                    |  |                      |                     |
| A termék főbb tulajdonságai                          | egység   | Érték                | Vizsgálati módszer  |
| Látható hibák  | -  | hibamentes           | EN 1850-1           |
| Tekercs hossz  | m  | ≥ 5,00               | EN 1848-1           |
| Tekercs szélesség                                    | m  | ≥ 0,99 (1,00 ± 00,1) |                     |
| Egyenesség (kardosság)                               | mm   | ≤ 10 / 5,00 m        | EN 1848-1           |
| Felületegységre eső tömeg                            | kg/m <sup>2</sup>  | nincs meghatározva   | EN 1849-1           |
| Vastagság  | mm   | 5,2 ± 0,2            |                     |
| Vízzáróság 100 kPa/24h                               | -  | megfelel             | EN 1928 B módszer   |
| Átlapolások lefejtési ellenállása hosszirányban      | N/50 mm  | 200 ± 100            | EN 12316-1          |
| Átlapolások lefejtési ellenállása keresztirányban    | N/50 mm  | 200 ± 100            |                     |
| Átlapolások nyíró-tapadó szilárdsága hosszirányban   | N/50 mm  | 700 ± 200            | EN 12317-1          |
| Átlapolások nyíró-tapadó szilárdsága keresztirányban | N/50 mm  | 900 ± 200            |                     |
| Húzószilárdság, szakítóerő hosszirányban             | N/50 mm  | 900 ± 200            | EN 12311-1          |
| Húzószilárdság, szakítóerő keresztirányban           | N/50 mm  | 700 ± 200            |                     |
| Szakadási nyúlás hosszirányban                       | %  | 50 ± 10              |                     |
| Szakadási nyúlás keresztirányban                     | %  | 50 ± 10              |                     |
| Továbbszakítási ellenállás szegszárral hossz         | N  | 350 ± 50             | EN 12310-1          |
| Továbbszakítási ellenállás szegszárral kereszt       | N  | 400 ± 50             |                     |
| Ütésellenállás                                       | mm   | 1250                 | EN 12691 A módszer  |
| Ütésellenállás                                       | mm   | nincs meghatározva   | EN 12691 B módszer  |
| Statikus terheléssel szembeni ellenálló képesség     | kg   | 20                   | EN 12730 A módszer  |
| Mérettartóság  | %  | ≤ 0,3                | EN 1107-1 A módszer |
| Hideghajlíthatóság, maximum                          | °C   | -25 / Ø30 mm         | EN 1109             |
| Hideghajlíthatóság mesterséges öregítés után         | °C   | -20 ± 5              | EN 1109, EN 1296    |
| Hőállóság, minimum                                   | °C   | 100                  | EN 1110             |
| Granulátumok tapadása                                | %  | 10 ± 10              | EN 12039            |
| Tűzvédelmi osztály                                   | -  | E                    | EN 13501-1          |
| Relatív páradiffúziós ellenállási szám [μ]           | -  | 20000                | EN-1931             |