

# Termékadatlap

## Elastobit PV TOP FIX 52

elasztomer bitumenes zárólemez lapostetők egyrétegű tetőszigeteléshez és többrétegű lapostetőszigetelések felső rétegéhez

### Gyártó és gyártás helye

ICOPAL S.A.,  
Zdunska Wola, ul. Laska 169/197, Lengyelország

---

### Forgalmazó

Bramac Kft,  
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

---

### Termékleírás

Bitumenes vízszigetelő zárólemez SBS-modifikált (elasztomer) bitumennel, nem szótt poliészter hordozón

- felső oldalán szürkés-zöld granulátum szórással, és leolvasztható fóliával védett 12 cm széles elasztomer bitumenes felületű oldalsó átfedősávval,
- alsó felületen leolvasztható fóliával védett elasztomer bitumenes rovátkolt felülettel (Speed Profile-technológia)

egy- vagy többrétegű lapostető szigetelések zárórétegéhez

A termék az alábbi szabványoknak felel meg:

- Bitumenes lemez tetők vízszigetelésére. (EN 13707:2014)

---

### Felhasználási terület

- Egyrétegű csapadékvíz elleni vízszigetelések készítéséhez, továbbá többrétegű lapostető szigetelések felső, zárórétegeként teljes felületű lángolvasztásos ragasztással leolvasztva nem hasznosított és hasznosított lapostetők szigetelésére, új tetők szigeteléséhez és tetőfelújításokhoz, mechanikai rögzítéssel vagy teljes felületű lángolvasztással elhelyezve.

---

### Kiemelt tulajdonságok

- a Speed Profile technológiának köszönhetően gyorsan, kevés energiaráfordítással, biztonságosan leragasztható
- tartósan rugalmas és repedésáthidaló, jól követi az aljzat mozgásait
- jól ellenáll a szélsőséges hőmérsékleti viszonyoknak

---

### Beépítés

Az Elastobit PV TOP FIX 52 szigetelőlemezt az alkalmazási módra vonatkozó követelményektől függően legalább 10 cm hosszanti és 12 cm keresztirányú átfedéssel, forró levegővel vagy PB üzemű lángolvasztó berendezéssel megolvasztva kell elhelyezni a korábban elhelyezésre került bitumenes alátétlemez felületén, vagy EPS, PIR/PUR vagy ásványgyapot hőszigetelés felületén mechanikai rögzítéssel elhelyezve. Az aljzat anyagának függvényében a két rögzítési mód kombinálható is.

Az egymás mellé kerülő lemezsávokat eltoltan elhelyezett hosszoldásokkal kell elhelyezni. Az oldaltoldás és a rá merőleges hosszoldás találkozásánál kialakuló T-csatlakozást a szigetelőlemezek síkbeli különbsége miatt nagy gondossággal kell összeolvasztani. Amennyiben a szigetelésre további réteg kerül elhelyezésre, annak oldal- és hosszoldásai a korábban elhelyezett szigetelés oldal- és hosszoldásaihoz képest eltoltan kerüljenek elhelyezésre. A rétegek átfedései legalább 30 cm távolságra legyenek egymástól.

Hideg időben történő felhasználás esetén a terméket a beépítés előtt 24 órán keresztül fagymentes térben (min. 0° C fok hőmérsékleten) kell tárolni. Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be.

A termék alkalmazása és beépítése az adott felhasználásra vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatóban előírtak szerint kell történnjen. További információk az Alkalmazási Útmutatókban és a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) honlapon található.

---

### 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. Szállításkor a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercsek ne tudjanak megdőlni.

---

### Érvényesség

A Termékadatlap a láblécben található dátumtól az újabb változat kiadásáig érvényes. Új Termékadatlap kiadásával a korábbi kiadás érvényét veszti. A kutatás-fejlesztés, új gyártástechnológiai eljárások és alapanyagok alkalmazása alapján a gyártó és a forgalmazó fenntartja a jogot a termékek műszaki paramétereinek módosítására és a Termékadatlap tartalmának megváltoztatására.

## Tulajdonságok

| Termék adatok  |  |                    |                     |
|--|--|--------------------|---------------------|
| Terméknév:   | <b>Elastobit PV TOP FIX 52 (szürkés-zöld)</b>  |                    |                     |
| Termék cikkszám:   | R0130  |                    |                     |
| Termék felépítése:   | SBS-modifikált (elasztomer) bitumenes lemez nem szőtt poliészter hordozóbetéttel   |                    |                     |
| Felső felület:   | szürkés-zöld granulátum szórással, és leolvasztható fóliával védett 12 cm széles elasztomer bitumenes felületű oldalsó átfedősávval, |                    |                     |
| Alsó felület:  | leolvasztható polietilén fóliával védett elasztomer bitumen rovátkolt felülettel (Speed Profile technológia)                         |                    |                     |
| Szállítási egység:   | 5,0 m <sup>2</sup> /tekercs   120,0 m <sup>2</sup> /egyutas raklap   |                    |                     |
| Technikai adatok   | Egység   | Érték              | Vizsgálati módszer  |
| Méret (hossz)  | m  | ≥ 5,00             | EN 1848-1           |
| Méret (szélesség)  | m  | 1,00 (1,00 ± 0,01) | EN 1848-1           |
| Vastagság  | mm   | 5,2 ± 0,2          | EN 1849-1           |
| Méretstabilitás  | mm / 5 m   | ≤ 5,00 megfelel    | EN 1928             |
| Vízzáróság   | kPa  | ≥ 100              | EN 1928             |
| Szakítóerő (hosszirányban)                                     | N/50 mm  | 900 ± 200          | EN12311-1           |
| Szakítóerő (keresztirányban)                                   | N/50 mm  | 700 ± 200          |                     |
| Nyúlás (hosszirányban)   | %  | 50 ± 10            | EN12311-1           |
| Nyúlás (keresztirányban)                                       | %  | 50 ± 10            |                     |
| Ütésállóság (A módszer)  | mm   | 1 250              | EN 12691            |
| Ellenállás statikus terheléssel szemben                        | kg   | 20                 | EN 12730(A módszer) |
| Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben hosszirányban   | N  | 350 ± 50           | EN 12310-1          |
| Továbbszakítási ellenállás szegszárral szemben keresztirányban | N  | 400 ± 50           | EN 12310-1          |
| Lemezátlapolások lefejtési szilárdsága hosszirányban           | N/50 mm  | 200 ± 100          | EN 1109             |
| Lemezátlapolások lefejtési szilárdsága keresztirányban         | N/50 mm  | 200 ± 100          | EN 1109             |
| Lemezátlapolások nyírási szilárdsága hosszirányban             | N/50 mm  | 700 ± 200          | EN 1109             |
| Lemezátlapolások nyírási szilárdsága keresztirányban           | N/50 mm  | 900 ± 200          | EN 1109             |
| Hideghajlíthatóság   | °C   | -25                | EN 1109             |
| Tartósság: Hideghajlíthatóság mesterséges öregítés után        | °C   | -20 ± 10           | EN 1109             |
| Tűzvédelmi osztály   | -  | F osztály          | EN 13501-1          |
| Szóróanyag tapadása  | %  | 10 ± 10            | EN 12309            |

\*Rendszerben bevizsgálva (további információért forduljon a BMI szaktanácsadóhoz).

### Hulladékkezelés

A modifikált bitumenes lemezek, valamint az anyagukból keletkező építési hulladék (Európai hulladék katalógus EWC kód: 17 03 02 bitumen keverék) környezetbarát módon termikus hulladékhasznosító berendezésben ártalmatlaníthatók.

### Munkavédelem

A nyílt lánggal használata során fokozottan ügyeljen a tűzvédelmi előírásokra. A modifikált bitumenes lemezeknek nem tartoznak a GISCODE által szabályozott kategóriákba.

### Fontos tudnivalók

A felhasználó felelős az adott épületnél a termék megfelelőségének megítéléséért és azért, hogy a Termékadatlap az érvényes változatban rendelkezésére álljon. Az építési termékekről szóló rendelet alapján készült Teljesítménynyilatkozat a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) weboldalon érhető el.

### Tippek és tanácsok

Néhány javaslat annak érdekében, hogy könnyebb legyen a munka és jobb a végeredmény:

- Mindig teljes felületű olvasztást alkalmazzon a tekercs középső részén is.
- Ha T-csatlakozásokat alkalmaz, akkor azokat a felső lemez sarkának ferde levágásával alakítsa ki!
- Lehetőség szerint az elhelyezésre kerülő szigetelőlemez előtt mozogjon, és ne a szigetelőlemez felületén.