

# Termékadatlap

## Monarplan D

Részletképzésekhez alkalmazható hordozó nélkül lágy PVC lemez

### Gyártó és gyártás helye

Icopal Synthetic Membranes Slovakia s.r.o.,  
Továrenská 1, 94393 Štúrovo, Szlovákia

### Forgalmazó

Bramac Kft,  
8200 Veszprém, Házgyári út 1.

### Termékleírás

A Monarplan D lágy PVC-P anyagú, hordozó nélkül készülő részletképző szigetelőlemez. Alacsony hőmérsékleten is kiváló rugalmassággal rendelkezik, tartós, jól ellene áll a környezeti hatásoknak. Megfelel az EN 13956 Hajlékony vízszigetelő lemezek szabványoknak.

### Felhasználási terület

A Monarplan D PVC részletképző szigetelőlemez lapostetőк csapadékvíz elleni szigeteléséhez részletképzéseikhez és csomópontok kialakításához alkalmazható.

### Beépítés

A Monarplan D részletképző lemez a Monarplan szigetelőlemezekkel alkalmazható, részletképzések kialakításához, forró levegős hegesztéssel felületfolytonossá téve. A varratok szélessége forró levegős hegesztés esetén legalább 20 mm szélességben, hideghegesztés esetén 30 mm széles legyen. Leterhelt tetők esetén a tető általános részein alkalmazott felületvédelem elhelyezése szükséges. A Cosmofin F fóliabádoggal is alkalmazható, azonban ez esetben számolni kell azzal, hogy ennek színe eltérő. A Monarplan D nem érintkezhet bitumenes anyagokkal, olajjal, benzinnel és műanyag hőszigetelő anyagokkal (EPS, XPS, PIR, PUR) sem. A rögzítésekhez Monarplan fóliabádog, a hideghegesztéshez a Monarplan PVC THF hegesztőfolyadék alkalmazandó. További információk az Alkalmazási Útmutatóban és a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) honlapon található.

### Tárolás és szállítás

A szigetelőlemezt nedvességtől védett helyen kell tárolni. A tárolás és szállítás során a raklapok egymásra nem helyezhetők. Szállításakor a raklapokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, és biztosítani kell, hogy a tekercsek ne sérülhessenek meg. A beépítés előtt a tetőre kiszállított tekercsek a tetőfelületen (födémén, hőszigetelésen, elkészült csapadékvíz elleni szigetelésen) nem tárolhatók, csak raklapon történő tárolás megengedett.

### Garancia

Az Általános Garanciális Feltételekben meghatározott feltételek és az Általános Szállítási Feltételekben leírtak szerint, a termékre és az alkalmazott technológiára vonatkozó előírásoknak megfelelő, szakszerű beépítés esetén. Elérhető a [www.villas.hu](http://www.villas.hu) oldalon.

### 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         | Monarplan D   |
| Termék cikkszama  | R2203 (0,75 m széles) / R1597 (1,50 m széles)   |
| Termék felépítése | lágypvc szigetelőlemez, erősítőbetét nélkül   |
| Felső felülete    | szürke  |
| Alsó felülete     | szürke  |
| Szállítási adatok | 168,8 m <sup>2</sup> /egyutas raklap (0,75 m széles) / 337,5 m <sup>2</sup> /egyutas raklap (1,50 m széles) |

| Technikai adatok                     | Egység            | Érték                 | Vizsgálati módszer     |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
| Látható hibák                        | -                 | hibamentes            | EN 1850-2              |
| Vastagság                            | m                 | 1,5 (-5 / +10%)       | EN 1848-2              |
| Tekercs szélesség                    | m                 | 0,75/1,50 (-5 / +10%) | EN 1848-2              |
| Tekercs hossz                        | m                 | 15,00 (-5 / +10%)     | EN 1848-2              |
| Felületegységre eső tömeg            | kg/m <sup>2</sup> | 2,0                   | EN 1849-2              |
| Vízáróság                            | -                 | megfelel              | EN 1828 (B módszer)    |
| Szakítóerő hossz- és keresztirányban | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 8                   | EN 12311-2 (A módszer) |
| Nyúlás hossz- és keresztirányban     | %                 | ≥ 250                 | EN 12311-2 (A módszer) |
| Méretstabilitás                      | %                 | ≤ 0,5                 | EN 1107-2              |
| Hideghajlíthatóság                   | °C                | ≤ -25                 | EN 1109                |
| Páradiffúziós ellenállási szám (μ)   | -                 | 20 000 (± 30 %)       | EN 1931                |