



## Arcoflex HP – Arcoflex HP mineral

szabvány: EN 13707

### Modifikált bitumenes szigetelőlemez



Deszillált bitumenből styrol-butadien-styrol (SBS)-el modifikált hegeszthető szigetelőlemez, poliészter hordozóbetéttel, alul hőre olvadó PE fóliával, felül homokhintéssel, vagy különböző színű természetes palaörlemény hintéssel.

**Arcoflex HP** javasolt felhasználási területe vízszigetelő réteggént lakóházak, ipari létesítmények, mozgásra hajlamos lapos és kishajlású tetőinél, teraszoknál, mélyépítési szigeteléseknél és egyéb szigetelési területeken.

**Arcoflex HP mineral** használható záróréteggént a mozgásra hajlamos lapos és kishajlású tetőknel.

### Műszaki jellemzők

| Mechanikai és fizikai jellemzők          | Szabvány   | Mértékegység      | Arcoflex HP | Arcoflex HP mineral | Tűréshatár      |
|--|------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------|
| Súly                                     | EN 1849-1  | Kg/m <sup>2</sup> | 5,0         | 4,5                 | ± 5 %           |
| Vastagság                                | EN 1849-1  | mm                | 4,0         | 3,6                 | ±5 % (max ±0,2) |
| Tekercshossz                             | EN 1848-1  | m                 | 10          | 10                  | ± 1 %           |
| Tekercsszélesség                         | EN 1848-1  | m                 | 1           | 1                   | ± 1 %           |
| Hideghajlíthatóság                       | EN 1109    | ° C               | - 10        | - 10                |                 |
| Szakító erő                              |            |                   |             |                     |                 |
| • hosszirányban                          | EN 12311-1 | N / 5 cm          | 600         | 600                 | - 20 %          |
| • keresztirányban                        |            |                   | 500         | 500                 |                 |
| Szakadási nyúlás                         |            |                   |             |                     |                 |
| • hosszirányban                          | EN 12311-1 | %                 | 35          | 35                  | - 15            |
| • keresztirányban                        |            |                   | 35          | 35                  |                 |
| Szakító ellenállás                       |            |                   |             |                     |                 |
| • hosszirányban                          | EN 12310-1 | N                 | 150         | 150                 | - 30 %          |
| • keresztirányban                        |            |                   | 150         | 150                 |                 |
| Statikus terheléssel szembeni ellenállás | EN 12730-1 | kg                | 15          | 15                  |                 |
| Ütésellenállás                           | EN 12691   | mm                | 900         | 900                 |                 |
| Nyíró- tapadó szilárdság                 | EN 12317-1 | N / 5 cm          | NPD         | NPD                 | - 20 %          |
| Méretpontosság                           | EN 1107-1  | %                 | - 0,5       | - 0,5               |                 |
| Viselkedés külső tűz hatására            | EN 13501-5 |                   | F osztály   | F osztály           |                 |
| Reakció tűzben                           | EN 1350-1  |                   | F osztály   | F osztály           |                 |
| Vízállóság                               | EN 1928    | kPa               | 60          | 60                  |                 |
| Lágyulás                                 | EN 1110    | ° C               | 90          | 90                  |                 |
| Hőállóság                                | EN 1296    | ° C               | NPD         | NPD                 |                 |
| Hideghajlíthatóság hőregítés után        | EN 1296    | ° C               | 5           | 5                   |                 |



0958-CPD-DK031  
0958-CPD-DK033

**Copernit S.p.a.**

Cap. Soc. € 1.818.900

via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (Mantova) Italy

Tel. +39 0376 554911 - Fax +39 0376 550177

C.F. e P.I. IT 02095570202 - Reg. Imprese di Mantova n. 02095570202 - REA 223669

[www.copernit.it](http://www.copernit.it) - E-mail: [info@copernit.it](mailto:info@copernit.it)

