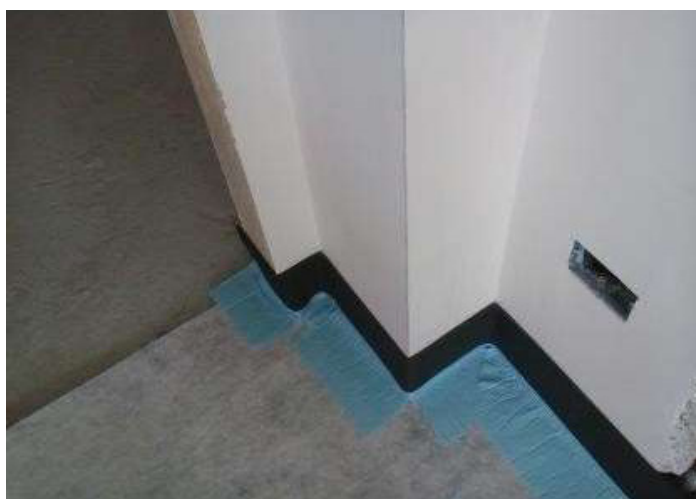


# BICOLOR Peremszigetelő Szalag



A **Bicolor Peremszigetelő Szalag** akusztikai szigetelő kémiaiilag térhálósított zárt cellás expandált polietilén (Polistik CH) ragasztó részéből és nem térhálósított zárt cellás expandált polietilénből (Underfloor). Öntapadós, könnyen beépíthető aljzat és burkolat / fal/ nyílászáró megszakításához, rezgésátvitel és hanghíd megelőzéséhez.

*The **Bicolor Perimeter Band** is an acoustic insulation made of chemically crosslinked closed-cell expanded polyethylene (Polistik CH) adhesive part and non-crosslinked closed-cell expanded polyethylene (Underfloor). Self-adhesive, easy to install for breaking the substrate and covering / wall / door, preventing vibration transmission and sound bridges.*

## ALKALMAZÁSOK / SPECIFICATIONS

A **Bicolor Peremszigetelő Szalag** ideális a peremfalak és a már lefektetett alátét közötti sarokban történő elhelyezésre, hogy teljesen leválassza az úsztatott esztrichet a falakról / ajtóktokról, ezáltal megakadályozza a zaj és rezgés esetleges terjedését.

***Bicolor Perimeter Band** is ideal for placing in the corner between edge walls and the already laid underlay to completely separate the floating screed from the walls/door frames, thus preventing the possible transmission of noise and vibration.*

## MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

| POLISTIK CH Polimer bázis - Polymer base                                                           |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Összetétel - Composition                                                                           | Polietilén - Polyethylene                                                                                                                        |
| Szín - Colour                                                                                      | ■ Antracit - Anthracite                                                                                                                          |
| Sűrűség (kg/m³) - Density (kg/m³)                                                                  | 30 kg/m³ ± 10% (ISO 845)                                                                                                                         |
| Tűzállóság - Flammability                                                                          | < 100 mm/min (SP. > 7 mm) (DIN 75200)<br>< 100 mm/min (THICK. > 7 mm) (DIN 75200)                                                                |
| Üzemi hőmérséklet - Temperature range                                                              | -80 +100 °C (belső)<br>-112 °F +212 °F (internal)                                                                                                |
| Keménység - Hardness                                                                               |                                                                                                                                                  |
| Shore A                                                                                            | 12 (ISO 868)                                                                                                                                     |
| Shore 0/5                                                                                          | 21 (ISO 868)                                                                                                                                     |
| Shore 00/10                                                                                        | 30 (ISO 868)                                                                                                                                     |
| Vízfelvétel - Water absorption                                                                     | < 3 % (ISO 2896)                                                                                                                                 |
| Mérettartósság - Dimensional stability                                                             | 100 °C (ISO 2796)<br>212 °F (ISO 2796)                                                                                                           |
| Szakadási nyúlás - Elongation at break                                                             |                                                                                                                                                  |
| Hosszanti - Lengthwise                                                                             | 142 % (ISO 1798)                                                                                                                                 |
| Keresztirányú - Crosswise                                                                          | 145 % (ISO 1798)                                                                                                                                 |
| Törésszert - Tensile strength                                                                      |                                                                                                                                                  |
| Hosszanti szakadás - Lengthwise at break                                                           | 270 kPa (ISO 1798)                                                                                                                               |
| Keresztirányú - Crosswise at break                                                                 | 210 kPa (ISO 1798)                                                                                                                               |
| Nyomástereszt - Compression strain                                                                 |                                                                                                                                                  |
| Nyomás 10 % - Deflection 10 %                                                                      | 19 kPa (ISO 3386-1)                                                                                                                              |
| Nyomás 25 % - Deflection 25 %                                                                      | 40 kPa (ISO 3386-1)                                                                                                                              |
| Nyomás 50 % - Deflection 50 %                                                                      | 96 kPa (ISO 3386-1)                                                                                                                              |
| Maradék deformáció - Compression set                                                               |                                                                                                                                                  |
| Tömörítés 25%, 22h, 23°C, 30 min kihagyás után<br>Deflection 25%, 22h, 23°, 30 min after discharge | 14.5 % (ISO 1856 C)                                                                                                                              |
| Tömörítés 25%, 22h, 23°C, 24 h kihagyás után<br>Deflection 25%, 22h, 23°C, 24 h after discharge    | 8.3 % (ISO 1856 C)                                                                                                                               |
| Tömörítés 50%, 22h, 23°C, 30 min kihagyás után<br>Deflection 50%, 22h, 23°, 30 min after discharge | 37.9 % (ISO 1856 C)                                                                                                                              |
| Tömörítés 50%, 22h, 23°C, 24 h kihagyás után<br>Deflection 50%, 22h, 23°C, 24 h after discharge    | 27.5 % (ISO 1856 C)                                                                                                                              |
| Vízgőz diffúziós ellenállási együttható $\mu$ -<br>Water vapour resistance coefficient $\mu$       | > 2000 (EN 12086, EN ISO 12572)                                                                                                                  |
| Hővezetési tényező $\lambda$ (10 °C, 50°F) -<br>Thermal conductivity $\lambda$ (10 °C, 50°F)       | 0.0359 W/mK (EN 12607)<br>0.249 Btu in/hr ft² °F (EN 12607)                                                                                      |
| Összenyomhatóság - Compressibility (UNI EN 12431:2008)                                             | Összenyomhatósági szint CP2 (Terhelés az esztrichre ≤ 5,0 kPa = 510 kgf/m²)<br>Compressibility level CP2 (Load on screed ≤ 5.0 kPa = 510 kgf/m²) |
| UNDERFLOOR Polimer bázis - Polymer base                                                            |                                                                                                                                                  |
| Összetétel - Composition                                                                           | Polietilén - Polyethylene                                                                                                                        |
| Szín - Colour                                                                                      | ■ Fehér - White                                                                                                                                  |
| Sűrűség (kg/m³) - Density (kg/m³)                                                                  | 20 kg/m³ ± 10 % (ISO 845)                                                                                                                        |
| Tűzállóság - Flammability                                                                          | B3 (DIN 4102)                                                                                                                                    |
| Üzemi hőmérséklet - Temperature range                                                              | -80 +100 °C (belső)<br>-112 °F +212 °F (internal)                                                                                                |
| Szakadási nyúlás - Elongation at break                                                             |                                                                                                                                                  |
| Hosszanti - Lengthwise                                                                             | 70 % (ISO 1798)                                                                                                                                  |
| Keresztirányú - Crosswise                                                                          | 45 % (ISO 1798)                                                                                                                                  |
| Vízgőz diffúziós ellenállási együttható $\mu$ -<br>Water vapour resistance coefficient $\mu$       | > 2000 (ISO 1663)                                                                                                                                |
| Hővezetési tényező $\lambda$ (10 °C, 50°F) -<br>Thermal conductivity $\lambda$ (10 °C, 50°F)       | 0.04 W/mK (DIN 52613)<br>0.28 Btu in/hr ft² °F (DIN 52613)                                                                                       |
| Vízfelvétel - Water absorption                                                                     | < 2 % (ISO 2896)                                                                                                                                 |

## JOGI SZÖVEG / LEGAL

Megrendelés előtt mindig kérje el az anyagok beszerelésére vonatkozó általános utasításokat és a MAPPY termékek általános értékesítési feltételeit a relatív méret-tűrésekkel az A3 acoustics Kft.-től ([www.zajstop.hu](http://www.zajstop.hu)).

*Always request the GENERAL INSTRUCTIONS FOR LAYING MATERIALS and the CONDITIONS OF SALE OF MAPPY ITALIA'S PRODUCTS with the dimensional tolerances before any order from A3 acoustics Kft. ([www.zajstop.hu](http://www.zajstop.hu)).*

Ez az adatlap a termékkel kapcsolatos ismereteink alapján a kiválasztott tulajdonságok átlagértékeit tartalmazza. Minden felhasználó felelőssége, hogy megerősítse az egyes alkalmazások érvényességét, mivel az eredmények a használat körülményeitől függően változhatnak. A Mappy Italia SpA nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatért és a jelen ST-ben megjelöltektől eltérő alkalmazásokért. A Mappy Italia SpA fenntartja a jogot, hogy ezt a dokumentumot előzetes értesítés nélkül módosítsa vagy frissítse. Ez a dokumentum a Mappy Italia SpA tulajdonát képezi, és minden jog fenntartva.

*This TDS provides average values on selected properties based on our product knowledge. It is responsibility of each user to confirm their validity for any specific application, as the results may vary depending on the condition of use. Mappy Italy SpA is not liable for improper use of the product and for applications other than those indicated in this TDS. Mappy Italia SpA reserves the right to modify or update this TDS without prior notice. This document is the property of Mappy Italia SpA and all rights are reserved.*

## FORGALMAZÓ ADATAI / COMPANY DATA

A3 acoustics Kft.  
1054 Budapest, Aulich u. 3. II. em 2.  
+36 20 4545 021; +36 1 302 1811  
[info@a3acoustics.hu](mailto:info@a3acoustics.hu)  
[www.zajstop.hu](http://www.zajstop.hu)