

BIAPOL CH



A **Biapol CH** kémiailag térhálósított, zárt cellás, vízálló polietilén habból áll, mindkét oldalán ragasztóval (vízbázisú akril ragasztóval).

***Biapol CH** is made of an impermeable, chemically reticulated, closed-cells polyethylene foam with two adhesive layers (water-based acrylic glue).*

ALKALMAZÁSOK / SPECIFICATIONS

A **Biapol CH** ideális a könnyűszerkezetes falak fémprofíljai közötti leválasztó tömítésként történő pozicionáláshoz. Közvetlenül a csempékre is felvihető, így elkerülhető a padló tönkretétele a dűbelezésekkel.

***Biapol CH** is a gasket suitable for detaching any metal profiles for light partition walls. It can be applied directly on the tiles avoiding spoiling the floor with screws.*

MŰSZAKI ADATOK / TECHNICAL DATA

BIAPOL CH	NORMA / SPECIFICATIONS	ÉRTÉK / VALUES
Polimer bázisú - <i>Polymer base</i>		Polietilén - <i>Polyethylene</i>
Szín - <i>Colour</i>		Antracit - <i>Anthracite</i>
Sűrűség - <i>Density</i>	ISO 845	30 kg/m ³ ± 10%
Tűzállóság - <i>Flammability</i>	DIN 75200	Gyúlékonyság < 100 mm/min (SP. > 7 mm) <i>Flammability < 100 mm/min (THICK. > 7 mm)</i>
Üzemi hőmérséklet - <i>Temperature range</i>	Belső / <i>Internal</i>	-80 +100 °C -112 °F +212 °F
Keményység - <i>Hardness</i>	ISO 868	
Shore a		12
Shore 0		21
Shore 00		30
Szakítószilárdság - <i>Tensile strength</i>	ISO 1798	
Hosszanti - <i>Lengthwise</i>		270 kPa
Keresztirányú - <i>Crosswise</i>		210 kPa
Szakadási nyúlás - <i>Elongation at break</i>	ISO 1798	
Hosszanti - <i>Lengthwise</i>		142 %
Keresztirányú - <i>Crosswise</i>		145 %
Nyomástereszt - <i>Compression strain</i>	ISO 3386-1	
Nyomás 10% - <i>Deflection 10%</i>		19 kPa
Nyomás 25% - <i>Deflection 25%</i>		40 kPa
Nyomás 50% - <i>Deflection 50%</i>		96 kPa
Méretstabilitás - <i>Dimensional stability</i>	ISO 2796	100 °C 212 °F
Hővezetési együttható λ (10 °C, 50 °F) - <i>Thermal conductivity λ (10 °C, 50 °F)</i>	EN 12607	0.0359 W/mK 0.249 Btu in/hr ft ² °F
Vízgőz diffúziós ellenállási együttható μ - <i>Water vapour resistance coefficient μ</i>	EN 12086, EN ISO 12572	> 2000
Maradék deformáció - <i>Compression set</i>	ISO 1856 C	
Tömörítés 25%, 22h, 23 °C, 30 min megjelenés után - <i>Deflection 25%, 22h, 23 °C, 30 min after discharge</i>		14.5 %
Tömörítés 25%, 22h, 23 °C, 24 h megjelenés után - <i>Deflection 25%, 22h, 23 °C, 24 h after discharge</i>		8.3 %
Tömörítés után 50%, 22h, 23 °C, 30 min megjelenés után - <i>Deflection 50%, 22h, 23 °C, 30 min after discharge</i>		37.9 %
Tömörítés 50%, 22h, 23 °C, 24 h megjelenés után - <i>Deflection 50%, 22h, 23 °C, 24 h after discharge</i>		27.5 %
Összenyomhatóság - <i>Compressibility</i>	UNI EN 12431:2008	Összenyomhatósági szint CP2 (Terhelés az esztrichre ≤ 5,0 kPa = 510 kgf/m ²) <i>Compressibility level CP2</i> (Load on screed ≤ 5.0 kPa = 510 kgf/m ²)
Vízfelvétel - <i>Water absorption</i>	ISO 2896	< 3 %

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).

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).

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
www.zajstop.hu