



TROCELLEN CLASS

LÉGCSATORNÁK ÉS NAGY ÁTMÉRŐJŰ LÉGTECHNIKAI VEZETÉKEK SZIGETELÉSÉHEZ

A **TROCELLEN CLASS ALU és ALU.S** előnyei:

- zártcellás és szálmentes szerkezet
- kiváló párazáró képesség, nedvességre nem érzékeny
- időben változatlan 8 hővezetési tényező érték
- kiváló : értékek (2000/15000 típustól függően)
- Bs1d0 éghetőségi besorolás
- égve csepegés nincs
- gyulladás esetén mérsékelt füstfejlesztés
- füstfejlesztés során mérgező klórgáz nem szabadul fel
- klór-mentes, ezért kontaktkorrózió veszélye sem áll fenn
- formaldehid-mentes, ezért egészségre ártalmatlan
- jelentős hangcsillapító képesség
- penészgombának és baktériumoknak ellenáll
- rovarok, rágcsálók nem kedvelik
- egyszerűen tisztítható
- öntapadós típusai rendkívül könnyen kezelhetők
- előnyös tulajdonságaiból adódó kiváló ár-érték arány

Az épületek helyiségeibe a szellőzőközpontokhoz kapcsolt vezetékek szigetelésével

- elkerülhető a hővesztés vagy a túlzott hőtermelés,
- alacsonyan tartható az energiafogyasztás.

Egyéb fontos szempontok a szigetelés tervezésekor:

- a szellőzővezetéseken képződő vízkondenzáció kialakulásának megakadályozása (e nélkül a baktériumok és a penészgombák is könnyen megtelepedhetnek, valamint a vízcsepegés az álmennyezetet is károsíthatja)
- a szivattyúk, ventilátorok okozta zajhatások lehető legalacsonyabb szinten tartása

ÖNTAPADÓS AL HABSZALAGOK, A TROCELLEN CLASS ILLESZTÉSE

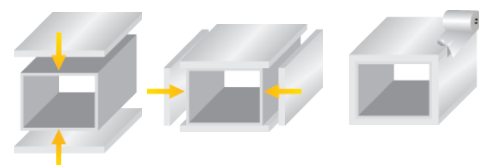
Az illeszkedő szélek lezárásához és a szigetelés esztétikusabb kivitelezéséhez hab- és ragasztószalag közül választhat.

TROCELLEN habszalag:

- vastagság: 3 mm
- szélesség: 50 mm
- hosszúság: 10 m



Alkalmazási ábra:
Az éleket és illesztéseket a megfelelő ragasztószalaggal rögzítsük.



TROCELLEN CLASS

TROCELLEN CLASS

Kémiai térhálósítású, zárt cellás polietilén hab, halványzöld színű, öntapadó.

CE jelölt (CPR) - Európai szabvány (PEF) EN 14313:2009

Euroclass B-s2, d0 - BL-s1, d0 - Vastagsági tartomány: 3-10 mm

Euroclass C-s2, d0 - BL-s1, d0 - Vastagság: 12 mm

TROCELLEN CLASS ALU, ALU.S

Kémiai térhálósítású, zárt cellás szigetelő polietilén hab, halványzöld színű, öntapadó, sima felületű alumínium fóliával laminálva. Az ALU termékcsalád 40 micron, az ALU.S termékek 2 x 40 micron vastagságú ALU fóliával vannak társítva.

CE jelölt (CPR) - Európai szabvány (PEF) EN 14313:2009

ALU.S:

Euroclass B-s2, d0 - BL-s1, d0 - Vastagsági tartomány: 3-16 mm

ALU:

Euroclass C-s2, d0 - BL-s1, d0 - Vastagsági tartomány: 3-24 mm



Vastagság (mm)	Max. tekercs-méret (m ²)	Elérhető tekercsméret (m ²)	CLASS öntapadó	CLASS ALU öntapadó	CLASS ALU.S öntapadó
3	600	300/75	x	x	x
6	300	75	x	x	x
8	225	75	x	x	x
10	180	60	x	x	x
12	135	45	x	x	x
15	90	45		x	x
16	180	30			x
20	180	30		x	
24	135	22.5		x	
Tekercs-szélesség: 1.500 mm ± 10 mm					

AZ ÖNTAPADÓS HABTEKERCSZEK TÁROLÁSA

Ideális tárolási hőmérséklet 10°C és 25°C között.

- Az öntapadó réteg érzékeny a hőmérséklet hirtelen ingadozására, ekkor elveszítheti jól tapadó tulajdonságát. Túl magas hőmérséklet a szigetelőanyag leválását, alacsony hőmérséklet a szigetelés felületének töredezését eredményezheti.
- Az öntapadós tekercszeket ne tároljuk szabadban, mert nedvesség és közvetlen napsugárzás hatására a ragasztóréteg erősen károsodhat.
- Az előzőekben említett indokok miatt az öntapadós tekercszeket lehetőleg tároljuk száraz, közvetlen napsugárzástól védett, temperált helyen.
- Az öntapadós tekercszeket felhasználás előtt 60 napnál hosszabb ideig ne tároljuk.
- Rövid idejű (néhány óra) hőmérsékletingadozás nem jelent problémát, amennyiben a felragasztáskor mérhető hőmérséklet a 2-35°C tartományon belül marad.