



TROCELLEN TETŐSZIGETELÉS

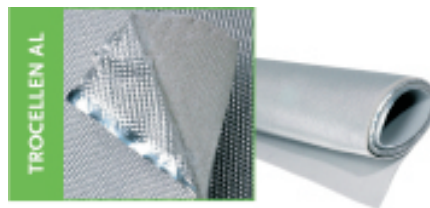
A térhálósított polietilén habok (Polifoam) alkalmazása nagyobb garanciát jelent az építőipari felhasználásban, hiszen ezek a habtermékek nemcsak ár-érték arányukban, hanem hőszigetelési tekintetben is előnyöket hordoznak a nem térhálós szerkezetűekkel szemben. A két anyag alapvetően szerkezeti felépítésében különbözik egymástól, ezért erős mechanikai igénybevétellel járó alkalmazások során eltérően is viselkednek. A térhálós szerkezetű Polifoam habok esetében a polietilén molekulaláncok egy háromdimenziós struktúrában kapcsolódnak egymáshoz, amely erősíti az ilyen habból készült szigetelő anyag típusok mechanikai és vegyi ellenálló képességét. A nem térhálós habok hő- és hangszigetelő képessége megközelíti ugyan a térhálósokét, de mechanikai és öregedési tulajdonságaik jóval alulmúlják a térhálós szerkezetűekét.

A **TROCELLEN** kémiailag térhálósított, alufóliával kasírozott hablemezei többféle tetőszigetelési problémára kínálnak megoldást: használhatók tetőcserép-alátétként és padlásszigetelésként is.

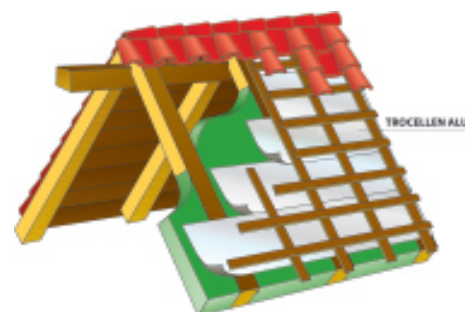
TROCELLEN AL



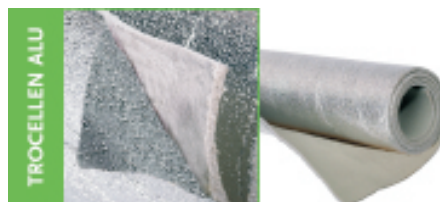
Kémiailag térhálósított, alumínium fóliával kasírozott PE hablemez, anyag-társításának köszönhetően a szigetelő hablemez mechanikai és hőszigetelési stabilitása magas, valamint erősödik a párazáró és hőreflexiós képessége.



TROCELLEN ALU



Kémiailag térhálósított, 50 micron vastagságú, sima vagy prégelt felületű aluréteggel laminált PE hablemez, amely kiváló párazáró és hőreflexiós képessége miatt megfelel tetőcserép-alátétként történő alkalmazásához. A társított alumínium réteg kizárja a különböző élősködők telepeinek kialakulását.

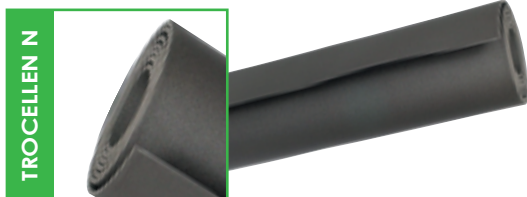


BEÉPÍTÉS

Aszigetelőanyagot védjük a közvetlen napfénytől.

A **TROCELLEN habok** Beépítéskor ügyeljünk a hablemezek széleinek rögzítésére a szélró hatására esetlegesen jelentkező elemelkedések elkerülésére. Az említett jelenségből származó hibák elkerüléséhez feltétlenül javasolt illesztett szélek átfedéssel történő fektetése és az átfedések hőlégfúvóval történő rögzítése. AZ ALU típusú hablemezeket az ALU-s oldalával a tetőcserepek irányába fektessük.

PADLÁSSZIGETELÉS

**TROCELLEN N**

Kémiailag térhálósított, kiváló hőszigetelő képességű PE hablémez, amely penészgombának ellenáll és mechanikai, akusztikai tulajdonságait időben változatlanul megtartja.

**Beépítési útmutató**

A **TROCELLEN ALU** vagy **AL** hab típusokat úgy fektessük, hogy a kasírozott felületük a lakótér felé legyen fordítva, és kapcsok vagy szegek segítségével rögzítsük. Egységes felület kialakítása érdekében az illesztőszéleket ragasztószalaggal fedjük le.

MŰSZAKI ADATOK

TROCELLEN AL

Kémiailag térhálósított, metallizált fóliával kasírozott 30kg/m³ PE hablémez, 3/5/10 mm standard vastagságban, tekercsben.

TROCELLEN ALU

Kémiailag térhálósított, 50 micron aluréteggel kasírozott 30kg/m³ PE hablémez, 3/5/10 mm standard vastagságban, tekercsben, sima és prégelt felülettel.

Rugalmas, hőtürelmése 100 °C, zsugorodása < 5%, hővezetési tényezője 10 °C-on 0.0368 W/mK.

Gyártva CFC alkalmazása nélkül. Összenyomhatóság: 10% – 190 g/cm².

Vegyai anyagoknak ellenáll és rothadásmentes.

Hőreflektív és kiváló párazáró.

TROCELLEN N

Kémiailag térhálósított, 30kg/m³ PE hablémez, 3/5/10 mm standard vastagságban, tekercsben.

Rugalmas, hőtürelmése 100 °C, zsugorodása < 5%, hővezetési tényezője 10 °C-on 0.0368 W/mK.

Gyártva CFC alkalmazása nélkül. Összenyomhatóság: 10% – 190 g/cm².

Vegyai anyagoknak ellenáll és rothadásmentes.

Hőreflektív és kiváló párazáró.

Szigetelés üzletág

Amennyiben több információra van szüksége, kérje munkatársunk segítségét:

Polifoam Kft. 1097 Budapest, Táblás u. 32.
E-mail: polifoaminfo@trocellen.com, www.polifoam.hu