

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: BARRIER, VAPOR ÉS CLIMA CONTROL

FELHELYEZÉS FALRA - BELSŐ OLDAL



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARRIER ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, VAPOR NET 110, VAPOR 140, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145
HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

3a MEMBRANE GLUE, ECO GLUE, SUPERB GLUE
DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND
ROLLER, FLY FOAM, FOAM CLEANER

3b ALU BAND, SEAL BAND, EASY BAND, SPEEDY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, PLASTER BAND

4 PRIMER SPRAY, PRIMER

5 BYTUM BAND, PROTECT, FLEXI BAND, PLASTER BAND

6 NAIL PLASTER, GEMINI, NAIL BAND, BUTYL BAND

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: BARRIER, VAPOR ÉS CLIMA CONTROL

FELHELYEZÉS ABLAKRA - BELSŐ OLDAL



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARRIER ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, VAPOR NET 110, VAPOR 140, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145
HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

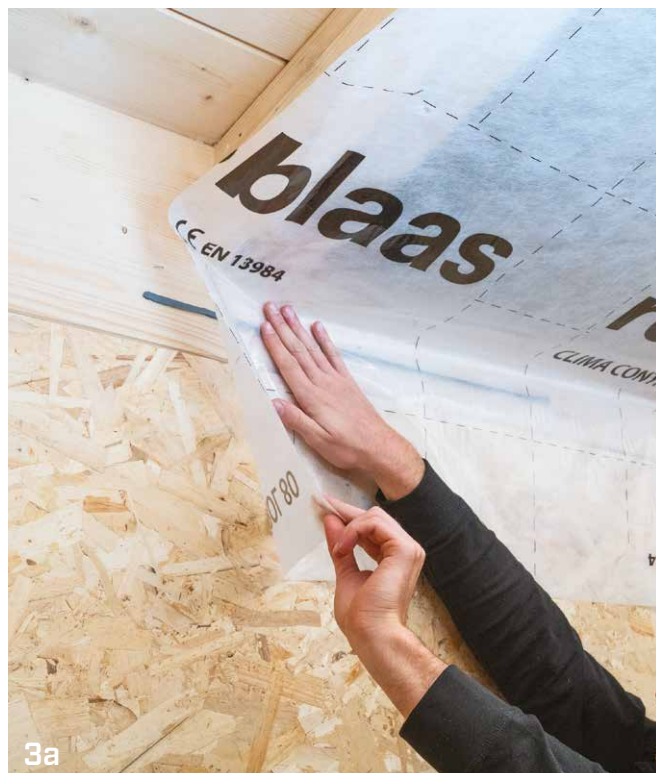
3 MARLIN, CUTTER

5a ALPHA

5b SEAL BAND, EASY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, SMART BAND, PLASTER BAND, MANICA PLASTER
ROLLER

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: BARRIER, VAPOR ÉS CLIMA CONTROL

FELHELYEZÉS TETŐRE - BELSŐ OLDAL



1a SUPRA BAND, BUTYL BAND

1b DOUBLE BAND, MEMBRANE GLU, ECO GLUE, SUPERB GLUE

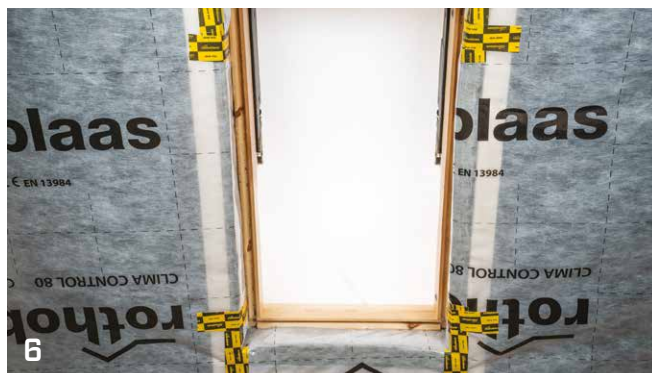
3a BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARREIR ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145, CLIMA CONTROL NET 160, VAPOR NET 110, VAPOR 140, VAPOR NET 180

3b MEMBRANE GLUE, ECO GLUE, SUPERB GLUE
DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND

3c SEAL BAND, EASY BAND, SPEEDY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, PLASTER BAND, MANICA PLASTER

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: BARRIER, VAPOR ÉS CLIMA CONTROL

FELHELYEZÉS ABLAKTETŐRE - BELSŐ OLDAL



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARREIR ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL NET 145, CLIMA CONTROL NET 160, VAPOR NET 110, VAPOR 140, VAPOR NET 180 MARLIN, CUTTER

7a SEAL BAND, EASY BAND, FLEXI BAND, SOLID BAND, SMART BAND, PLASTER BAND, MANICA PLASTER
7b

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK: CLIMA CONTROL 160 ÉS VAPOR

FELHELYEZÉS TETŐRE - KÜLSŐ OLDAL



1 CLIMA CONTROL 160, VAPOR NET 110, VAPOR 140, VAPOR 150, VAPOR 150, VAVAPOR NET 180, VAPOR EVO 190, VAPOR 225

2 HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

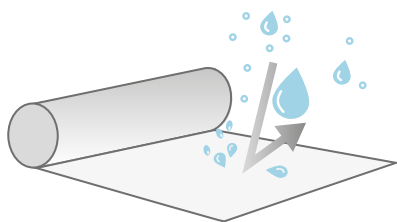
5a EASY BAND, SPEEDY BAND, FLEXI BAND, FLEXI BAND UV, SOLID BAND, PLASTER BAND ROLLER

5b DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND OUTSIDE GLUE

MEMBRÁNOK TELJESÍTMÉNY-JELLEMZŐI

A membránokat különböző vizsgálatoknak vetik alá a teljesítmény-jellemzőik megállapítása céljából. Ezek alapján lehet kiválasztani az adott tervhez legmegfelelőbb megoldást.

VÍZÁLLÓSÁG



A termék képessége arra, hogy ideiglenesen megakadályozza a víz bejutását az építési fázisok alatt és a tetőburkolat véletlen sérülése vagy elmozdulása esetén.

Az ezeknek a vizsgálatoknak való megfelelés nem elegendő ahhoz, hogy a terméket alkalmassá tegye a szigetelőréteg helyettesítésére és huzamos ideig a pangó víznek való ellenállásra.

Ez a tulajdonság a vízzáróságot fejezi ki.

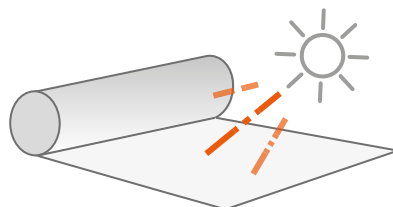
Az **EN 13859-1/2** szabvány a következő osztályozást írja elő:

- **W1:** nagyfokú vízzáróság
- **W2:** közepes vízzáróság
- **W3:** gyenge vízzáróság

Az **EN 13859-1** és **2** alapján a W1 besorolású fólia 2 órán keresztül ellenáll egy 200 mm magas vízoszlop által kifejtett statikus nyomásnak.

Megjegyzés: a párafékező és párazáró fóliák esetében egyszerűen a „megfelel” szóval jelezzük, hogy az adott termék eleget tesz a fent említett vizsgálatok legszigorúbb követelményeinek (2 órán keresztül, 200 mm magas vízoszlop által kifejtett statikus nyomás).

ÁLLANDÓ UV-STABILITÁS ÉS ÖREGEDÉS



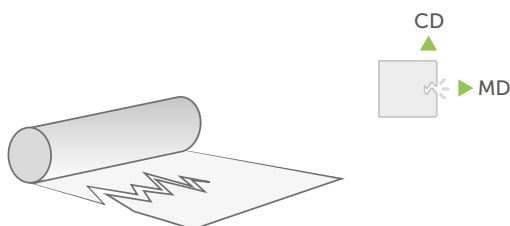
Ezt az értéket a Közép-Európa sávjában jellemző évi átlagos sugárzáshoz képest határozzák meg, az **EN 13859-1/2** szabványnak megfelelően (55 MJ/m²).

A vizsgálati módszer a mintadaraboknak a folyamatos UV-sugárzásnak való kitételéből áll magas hőmérsékleten, 336 órán keresztül. Ez összesen 55 MJ/m² UV-sugárzásnak való kitétséget jelent. Azoknál a falaknál, amelyek nem zárják ki az UV-sugárzásnak kitétséget nyitott átlapolásokkal, az UV-sugárzással végzett mesterséges öregítés tartamát 5000 órára kell kiterjeszteni.

A vízbehatolással szembeni ellenálló képességet, a szakítószilárdság és az alakváltozással szembeni ellenállást a mesterséges öregítést követően kell meghatározni.

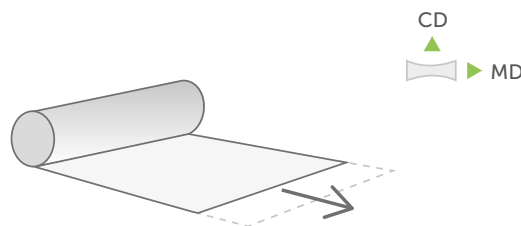
Megjegyzés: a valós klimatikus tényezők változók és az alkalmazási környezettől függenek, ezért nehéz megállapítani egy pontos megfelelést a mesterséges öregítési teszt és a valós körülmények között.

HÚZÓSZILÁRDSÁG



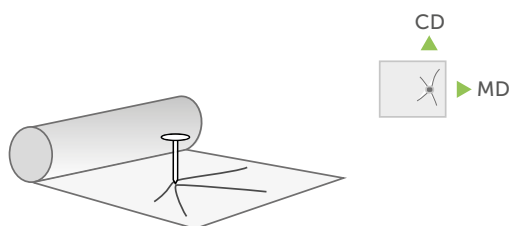
Hosszanti, illetve harántirányban kifejtett erő, amely az N/50 mm értékben kifejezett csúcsterhelést határozza meg.

ALAKVÁLTOZÁS



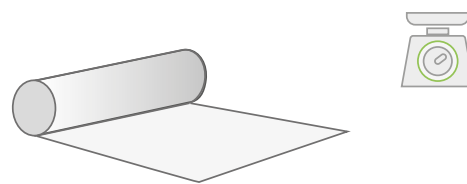
A terméken a szakadás előtt bekövetkező maximális alakváltozást jelzi.

TOVÁBBSZAKÍTÁSI ELLENÁLLÁS SZEGSZÁRRAL



Hosszanti, illetve harántirányban szegszár beillesztése mellett kifejtett erő, amely az N (newton) értékben kifejezett csúcsterhelést határozza meg.

GRAMMSÚLY



Felületi egységre vonatkoztatott tömeg g/m²-ben kifejezve. A nagy grammsúly kiváló mechanikai teljesítményt és a kopás elleni ellenállást biztosít.

MD / CD: a membrán feltekercsének irányához képest hosszanti / harántirányú értékek

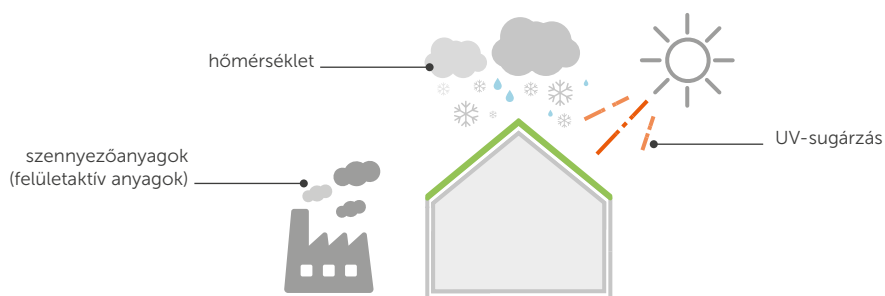
TARTÓSSÁG



A polimerek, amelyekből a szintetikus membránok készülnek, kifejezetten a termékben betöltött funkciójuk céljából kerültek előállításra és kiváló tulajdonságokkal rendelkeznek.

Bizonyos stresszhatások, mint az UV-sugárzás, a magas hőmérséklet és a szennyezőanyagok befolyásolják ezeket a tulajdonságokat.

Például: egy új membrán mechanikai tulajdonságai és egy 6 hónapig ultraibolya (UV) sugárzásnak kitett membrán tulajdonságai eltérőek. Ennek oka az, hogy az UV-sugárzás megtámadja egyes polimerek vegyi szerkezetét és ha ezek nem megfelelően védettek az UV-sugárzással szemben, befolyásolják a késztermék jellemzőit.



A termék tulajdonságainak változatlan megőrzése érdekében fontos azt úgy megválasztani, hogy figyelembe veszi az élettartama során - az építéstől a használatig - a rá ható körülményeket és biztosítja a lehető legjobb védelmét (az építési szakaszban erősebb a stresszhatás és gyorsabb az öregedés).

A tartósságra mindezen stresszforrások hatással vannak: a hőmérséklet, az UV-sugárzás és a szennyezőanyagok.

A KÍSÉRLETI ÉS VALÓS EREDMÉNYEK ÖSSZEFÜGGÉSE

Az öregítési teszt során kapott adatok összehasonlítható és nem abszolút adatok. A teszt során alkalmazott kitétség és a szabad levegőn kitétség közötti kapcsolat egy sor változótól függ, és bármennyire kidolgozott is egy gyorsított mesterséges öregítési próba, akkor sem lehetséges egy átváltási tényezőt megállapítani: a gyorsított öregítési próbák során a teszt feltételei állandóak, ellenben a szabad levegőn való kitétség során ezek változóak. A laboratóriumban végzett gyorsított öregítési tesztek adataitól legfeljebb azt várhatjuk el, hogy megbízható iránymutatást adjanak egy adott anyag ellenállásának relatív osztályozásához a többi anyaghoz képest.

A valós építés során a terméket általában egynél több stresszhatás éri és a körülmények nem kiszámíthatók. Minden alkalmazás során specifikus körülmények adódnak olyan hatásokkal, amelyek standard tesztekkel nehezen mérhetők.

Ezért fontos az, hogy nagy biztonsági többlettel számoljunk, például akkor is jobb tulajdonságú termékeket válasszunk, amikor ez nincs kifejezetten előírva.

A változó időjárási körülmények és a napsugárzás miatt az érték országokban és a felhelyezéskor jellemző klimatikus viszonyokkal összefüggésben eltérő lehet.



ÉVSZAKOK
VÁLTOZÁSA



A TERMÉK
TÁJOLÁSA



FÖLDRAJZI SZÉLES-
SÉG



TENGERSZINT FELET-
TI MAGASSÁG



IDŐJÁRÁS ÉVES VÁL-
TOZÓSÁGA