

Műszaki adatlap

ME003

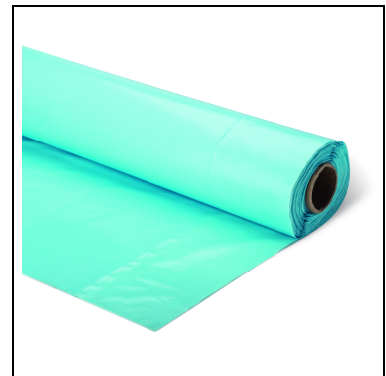
VAPOUR MEMBRANE 100

Vapour Barrier

21-05-2026 / V 1

Leírás

A ME003 egy háromrétegű polietilén fólia, amelyet párazáró réteggént fejlesztettek ki.



Tulajdonságok és előnyök

- Párazáró réteg az épület védelmére és az energiahatékonyság növelésére.
- Egyszerű használat az alacsony súlynak köszönhetően.
- Rugalmas és szakadásálló.
- Párazáró.
- Kompatibilis az illbruck intelligens ablakfóliáival és ragasztóival.
- Elérhető akár 4 m-es nagy méretekben a gyors és racionális telepítés érdekében.

Felhasználási cél

A ME003 egy innovatív, háromrétegű, koextrudált PE párazáró membrán, amely megfelel a szakmai követelmények széles körének, és párazáró, valamint légzáró funkciójával védi az épületszerkezetet és a hőszigetelést. Magas minőségű alapanyagok felhasználásával készül, amelyek biztosítják a magas sd-értéket (diffúziós egyenértékű légréteg-vastagság).

Szavatossági idő

1 év

Tárolás

Hűvös, száraz helyen, közvetlen időjárási hatásoktól és UV-sugárzástól védve, eredeti csomagolásban tárolandó.

Műszaki adatok

Épület osztály	DIN 4102	B2
Vastagság	EN 1849-2	0.1 mm
Vízbehatolással szembeni ellenállás	EN 1928	vízzáró
Maximális szakítószilárdság hosszirányban/keresztirányban	EN 12311-1	> 150 N/50mm
Szakítószilárdság	EN 12310-1	> 140 N
Vízgőz diffúzió	EN 1931	107 m
Kompatibilitás építőanyagokkal	DIN 52452	megfelelt

Műszaki adatlap

ME003

VAPOUR MEMBRANE 100

Műszaki adatok

Alkalmazási hőmérséklet	-10 °C – +45 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C – +80 °C

Alkalmazás

A ME003-at a tekercsből lefejtve kell beépíteni, az egyes sávokat tűzőkapoccsal vagy kétoldalas ragasztószalaggal a szerkezethez rögzítve. A teljesítmény maximalizálása érdekében javasolt a csatlakozások számát a lehető legkisebbre csökkenteni. A membránok átfedése legalább 50 mm legyen. A ME003-at minden esetben a hőszigetelés meleg oldalára kell elhelyezni. Minden tűzőkapocsot és átfedést az illbruck ME315, ME316 vagy ME317 légzáró szalagokkal kell tömíteni.

A membrán csatlakoztatásához a szomszédos falakhoz és padló szerkezetekhez illbruck OT301 és illbruck szalag alkalmazandó a tartós, lég- és párazáró kapcsolat kialakításához. A kisebb sérülések illbruck szalagokkal javíthatók, míg nagyobb sérülések esetén az eredeti membránból kivágott folt és OT301 vagy illbruck szalag használható a javításhoz. A cső- és egyéb áttörések tömítése szintén az említett szalagokkal vagy SP925 Airseal termékkel végezhető.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja. A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.