

## Plasztomerikus szigetelőlemez közüzalékkal

### Leírás

Plasztomerikus bitumenes szigetelőlemez, mely kiváló minőségű desztillált bitumen és termoplasztikus polimerek (APP, IPP) keveréke. A lemez nem-szött poliészter szövettel megerősített (180 gr/m<sup>2</sup>). A lemez felső részébe közüzalékot olvasztottunk, míg az alsó részébe egy vékony rétegű polietilén film van, mely könnyen vulkanizálható. A tekercs egyik végén nincs közüzalék (10 cm), hogy a következő tekerccsel jól összeilleszthető legyen. A lemez nagyon erős szigetelő, és teljesen vízzáró.

### Alkalmazási terület

Az ISOGUM 4P MIN termék hatékony, költségkímélő és könnyen használható megoldás teraszok vízzáróvá tételéhez, mivel speciális jellemzője, hogy a terasz felületére illeszthető egy forrasztópisztoly segítségével, forró oxidált bitumen (bitumenes ragasztó) használata nélkül.

### Műszaki adatok

(Az Európai Unió polimer bitumenekre vonatkozó direktívája alapján)

Teljes vastagság:	4 mm
Súly:	4,0 kg/m <sup>2</sup>
Szakítószilárdság (hosszában.):	700 N / 5 cm
Szakítószilárdság (átlósan):	500 N / 5 cm
Törési nyúlás (hosszában.):	40 %
Törési nyúlás (átlósan):	40 %
Szakító szilárdság (hosszában.):	140 N
Szakító szilárdság (átlósan):	180 N
Statikus lyukadási ellenállás:	3 L
Dinamikus lyukadási ellenállás:	4 L
Hideggel szembeni flexibilitás:	-5 <sup>o</sup> C
Hő ellenállás:	+120 <sup>o</sup> C
Lágyuláspont:	> +150 <sup>o</sup> C

Penetráció +25<sup>o</sup>C-on:

25 ± 5 dmm

### Felhasználási javaslat

#### 1. Alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen festék, felválló-réteg, és pormentes, stb. Független sarkoknál alakítsunk ki holkert DUROCRET zsákos javítóhabarccsal, vagy ADIPLAST polimer latex-szel kevert habarccsal. A hajlatot teljes hosszában fedjük le a lemezzel. A holker megóvja a lemezt a nagy-szögben történő hajlástól így a megtöréstől.

A tető legyen száraz. Ezt alapozzuk le ISOPAST bitumenes oldattal (anyagigény: kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup>) vagy ISOLAC bitumenes lakkal (anyagigény: kb. 0,3 kg/m<sup>2</sup>).

#### 2. Lerakás

A bitumenes lemezt hőpisztoly segítségével ragasztjuk a padlóhoz, a legalacsonyabban fekvő pontból kiindulva, úgy hogy ott ne legyen a vízáramlás által kikezdhető illesztés. A lemez alján található bitumenes filmréteg a forró levegő hatására megolvad, és ez tapadóréteget képez a lemez és a felület közt. A tekerceket kb. 10 cm-es átfedéssel kell letenni. Ha a felületet rendben befedtük, az illesztéseket egyenként melegítsük meg egyszer fel és egy spatulával azt jól nyomkodjuk át, hogy a bitumen mindenhol jól zárjon.

A rétegek összeillesztési pontjainál nincs közüzalék, ezért, hogy a membrán ezen felületeit is védjük az UV sugárzás ellen, javasolt egy ISOFLEX réteg ráfestése az átfedések teljes szakaszán.

Megfelelő vízzáró képesség eléréséhez kb. 50 cm magasságig fedjük be a függőleges falakat is.

Sarkoknál a lemezek széleit opcionálisan alumínium csíkkal is pluszban takarhatjuk, galvanizált szögekkel felerősítve.

A csíkokat, illetve minden egyéb nem vagy nehezen megközelíthető részt (csövek, kiugró

Műszaki adatlap

# ISOGUM 4P MIN



részek, stb) ISOMAC bitumenes masszával fedjük be és dolgozzuk össze a lemezekkel.

## Csomagolás

ISOGUM 4P MIN terméket 10m m<sup>2</sup>-es (1 m X 10 m) tekercsekben lehet megvásárolni.

## FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

[www.isomat.hu](http://www.isomat.hu) E-mail: [info@forinno.hu](mailto:info@forinno.hu)

Az ebben az adatlapban szereplő műszaki információk és utasítások a vállalatunk Kutatás és Fejlesztés Osztályának tapasztalatain alapulnak, mely a termékek hosszú távú gyakorlati felhasználására alapoz. Az ajánlásokra és javaslatokra, mely a termékek használatára vonatkoznak, nem vállalunk garanciát, mivel a helyszíni felhasználás körülményeire nincs hatással vállalatunk. Ezért a felhasználó felelős azért, hogy megerősítést nyerjen arról, hogy a termék valóban alkalmazható a felmerült műszaki problémára. A műszaki adatlap jelenlegi kiadása automatikusan érvénytelenít minden előző kiadást, mely ugyanezen termékre vonatkozott.

