

Elastomerikus bitumenes szigetelőlemez alumínium fedőréteggel

Leírás

Elastomerikus bitumenes szigetelőlemez 150 gr/m² súlyú ipari poliészter szövettel megerősítve. A lemez felső rétegét ezen felül egy alumínium takaró, also részét pedig egy vékony polietilén film réteg fedi, melyet könnyen vulkanizálhatunk. Minden tekercs egyik végéről 10 cm-es szélességben hiányzik az alumínium fedés, mely lehetővé teszi a tekercsek folyamatos lerakását. Az így képzett szigetelőréteg kimagaslóan erős, ezzel együtt teljesen vízzáró lesz.

Alkalmazási terület

Az ISODIEN 4 PF ALU alkalmazása egy hatékony, költségtakarékos és könnyen alkalmazható módja a teraszok, tetők szigetelésének, melynek legnagyobb előnye hogy forrón oxidált bitumenes ragasztó nélkül is lerakható egy lángpisztoly segítségével.

Műszaki adatok

(A polimer bitumenes lemezekre vonatkozó EU irányelv szerint)

Anyagvastagság:	4 mm
Súly:	4,0 kg/m ²
Húzószilárdság (hossz.):	650 N / 5 cm
Húzószilárdság (kereszt.):	450 N / 5 cm
Szakadáskori nyúlás (hossz):	40 %
Szakadáskori nyúlás (kereszt):	45 %
Szakítószilárdság (hossz.):	150 N
Szakítószilárdság (kereszt.):	180 N
Statikus pontellenállás:	4 L
Dinamikus pontellenállás:	4 I
Hideg rugalmasság:	-15°C
Hőellenállás:	+100°C
Olvadási pont:	> +125°C

Felhasználási javaslat

1. Felület előkészítése

Az alapfelület legyen festék, felválló-réteg, és pormentes, stb. Függetlenül 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/m²) vagy ISOLAC bitumenes lakkal (anyagigény: kb. 0,3 kg/m²).

2. Felhordás

A bitumenes lemezt hőpisztoly segítségével ragasztjuk a padlóhoz, a legalacsonyabban fekvő pontból kiindulva, úgy hogy ott ne legyen a vízáramlás által kikezdehető illesztés.

A lemez alján található bitumenes filmréteg a forró levegő hatására megolvad, és ez tapadóréteget képez a lemez és a felület közt. A tekercseket kb. 10 cm-es átfedéssel kell letenni. Ha a felületet rendben befedtük, az illesztéseket egyenként melegítsük meg egy spatulával azt jól nyomkodjuk át, hogy a bitumen mindenhol jól zárjon.

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

Csomagolás

10m² –es tekercsekben (1m x 10m).

FORINNO FRANCHISE

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

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

www.isomat.hu E-mail: info@forinno.hu