


Termék megnevezése:	ISOFLEX ALU	
Forgalmazza:	MASTERPLAST Kft. 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a	
Mérete, kiszerezése:	1,2m*50fm-60m2/tekeracs; 1,5m*50fm-75m2/tekeracs	
Rendeltetése és felhasználási területe:	Nem páraáteresztő alátét fólia. Kétszeresen átszellőztetett tetőszerkezetekben, a héjalás alá bejutó nedvesség és porhó elleni másodlagos védelemként alkalmazható alátétréteg. Pára és légzáró módon ragasztott toldásokkal hőszigetelt szerkezetek belső oldali párazár rétegeként is alkalmazható.	
Anyaga:	PE szövet alapú fólia, hőviszszaverő alumínium réteggel társítva.	

Tulajdonság:	Vizsgálati módszer	Termékjellemző
Tekercshossz	MSZ EN 1848 - 2	50m (-)0%
Tekercsszélesség	MSZ EN 1848 - 2	150cm (-)0,5% / (+)1,5%
Egyenesség	MSZ EN 1848 - 2	< 30 mm/10m
Egység súly	MSZ EN 1849 - 2	115g/m <sup>2</sup> (- 15g;+ 10g)
Gyúlékonyság	MSZ EN 13501-1, MSZ EN ISO 11925-2	Euroclasse F
Vízzárság	MSZ EN 1928	W1
Páraáteresztő képesség (Sd)	MSZ EN 1931	min. 100m
Szakítószilárdság (Hossz/Kereszt)	MSZ EN 12311-1	480N ± 15% / 480N ± 15%
Szakítószil. változás - öregítés után (Hossz/Kereszt)	MSZ EN 12311-1	(-) 15% / (-) 15%
Nyúlás (Hossz / Kereszt)	MSZ EN 12311-1	> 10% / >15%
Nyúlás változás - öregítés után (Hossz/Kereszt)	MSZ EN 12311-1	(-) 10% / (-) 10%
Továbbszakító erő (Hossz/Kereszt)	MSZ EN 12310-1	110N ± 30% / 110N ± 30%
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	MSZ EN 1109	(-) 10°C

**Beépítésének szabályai:**

Alátét héjazatként a vonatkozó előírásoknak (Magyarországon: DIN 4108; Alátét héjazatok tervezési és kivitelezési irányelvei - (ÉMSZ, 2006); Tervezési és alkalmazási útmutató - (Masterplast Group Zrt.) megfelelően kell beépíteni. Mivel az Isoflex ALU nem páraáteresztő alátét fólia, felső és alsó átszellőzéssel kell elhelyezni a szarufák tetejére ellenléccel leszorítva. Szabadon belógatva 20° hajlásszög feletti tetőknél alkalmazható. A tetőgerincen a fóliát nem szabad áthajtani, biztosítani kell a pára szabad távozását. A fóliát az ereszvonallal párhuzamosan, minimum 10cm-es átfedésekkel - a folyásirányt figyelembe véve - kell fektetni. Fokozott hőterhelést elviselő alátét fólia (megfelelő átszellőztetés mellett max: +90°C), beépítési hőmérséklet 0°C - (+)40°C, UV állóság max.: 4 hét. Belső oldali párafékező fóliaként a hőszigetelés belső oldalára kell helyezni, 10 cm-es átlapolásokkal. Az átlapolásokat, egyéb szerkezetekhez (tetőablak, falazat) történő csatlakoztatásait pára- és légzáró módon kell ragasztani. A beépítésnél arra kell ügyelni, hogy a párafékező felület folytonos legyen.

**Tárolásának, raktározásának szabályai:**

Fedett, száraz helyen, nedvességtől védetten; napfénytől, sugárzó hőtől védetten

**Felhasználható:**

Tárolási szabályok betartása mellett vásárlást követően 5 éven túl megőrzi tulajdonságait

**Jótállás, szavatosság, garancia:**

Törvényi előírásoknak és a forgalmazó szállítási feltételeinek megfelelően - a vonatkozó műszaki előírásokban foglaltak betartása és a vásárlást igazoló számla bemutatása esetén.

**Vonatkozó előírások, specifikációk:**

MSZ EN 13859-1, Alátét héjazatok tervezési és kivitelezési irányelvei (ÉMSZ, 2006); Tervezési és alkalmazási útmutató - (Masterplast Group Zrt.)

**Lehetséges veszélyek, megelőző előírások:**

Nincsen ismert egészségkárosító veszély

Ezen műszaki adatlap a termékre vonatkozó és pillanatnyilag rendelkezésre álló adatok, információk, valamint általános ismeretek birtokában került összeállításra. Az adatlapban foglaltak tartalma folyamatos ellenőrzés alatt áll, indokolt esetben frissítésre, új ismeretek birtokában kiegészítésre kerül. A termék a megadott műszaki tulajdonságokkal rendelkezik, de mivel összes végfelhasználási lehetősége előre nem ismert, minden esetben a tervező és/vagy végfelhasználó felelőssége meggyőződni a termék adott szerkezetben, adott módon történő alkalmazhatóságáról.

**\*A műszaki adatlap érvényes a 2008. január 01. és 2008. december 31. között eladott termékekre**, illetve a nyilatkozat módosításáig. Mivel a műszaki adatlap tartalma módosulhat, ezért a tervező/végfelhasználó kötelessége meggyőződni arról, hogy a legfrissebb kiadású műszaki adatlap álljon rendelkezésére (lásd azonosító számot fent).