

Műszaki adatlap

EPDM tetőszigetelő lemez
BPK-XA-R-DOP2511

Csomagolás	Cikkszám
1.14 mm 3.05 m / 4.58 m / 6.10 m x 7.62 m tekercsenként	BPKATL114-X-X
1.14 mm 3.05 m - 12.20 m x 30.5 m / tekercs	BPKATL114-X-XX
1.52 mm 3.05 m / 4.58 m / 6.10 m x 7.62 m tekercsenként	BPKATL152-X-X
1.52 mm 3.05 m - 12.20 m x 30.5 m / tekercs	BPKATL152-X-XX

Leírás

A Xpert Atlas EPDM vízszigetelő lemez egy egyrétegű szintetikus gumimembrán, amely etilén-propilén-dién-terpolimerből (EPDM) készül. A kalanderező extruderbe szállítják, ahol nagy méretű lemezekké formálják, majd vulkanizálják. Ez az EPDM membrán legfeljebb 12,2 m széles és 30,5 m hosszú panelméretekben érhető el, aminek eredményeként kevesebb helyszíni varrat és rövidebb beépítési idő adódik.



Alkalmazás

A Xpert Atlas EPDM vízszigetelő lemezek rögzíthetők az adott projekt sajátosságainak függvényében teljes felületen történő ragasztással, leterheléssel és mechanikus rögzítéssel. A vízszigetelések közötti illesztések, részletképzések kialakítása hidegvulkanizációval történik, nyílt láng vagy forrólevegős hegesztés nélkül. Az alkalmazással / kivitelezéssel kapcsolatos részletes tájékoztatót talál az Xpert Atlas EPDM alkalmazástechnikai leírásban. Ez a membrán úgy lett kialakítva, hogy jelentősen lerövidítse a kivitelezési időt, miközben semmilyen minőségbeli engedményt nem igényel. Megbízható és hosszú élettartamú tetőszigetelési megoldás.

Tárolás

Kerülje az érintkezést olyan tárgyakkal, amelyek pontszerű vagy egyéb fizikai sérülést okozhatnak a lemezen. Tartsa távol nyílt lángtól és egyéb hőforrásoktól. Felhasználásig tárolja száraz helyen.

Szín

Fekete.

Anyagszükséglet

A szükséges szigetelőlemez mennyiségét a tetőfelület alapján kell kiszámítani, beleértve/hozzáadva az átlapolásokat (100 mm a normál illesztéseknél - 200 mm a mechanikai rögzítéseknél) és az attikafalak méreteit. A könnyebb kivitelezés érdekében a szélek mentén még adjon hozzá 150 mm ráhagyást.

Jellemzők

Rugalmas szigetelőlemez, a magasfokú nyújthatóság és szakítószilárdság jó kombinációjával	Kitűnően ellenáll a savas esőknek, kevésbé ellenálló az olajokkal szemben
Jó tűzálló	Kitűnő ellenállás az UV-sugárzás és az ózonkoncentrációval szemben
Rugalmisságát megtartja akár -45°C alacsony hőmérsékleten is	Hősokkellenálló 130°C-ig

Felületelőkészítés

A tetőszerkezetnek kellően szilárdnak kell lennie, hogy a kivitelezés közbeni terhelést fel tudja venni. Az aljzatnak tisztának, simának, száraznak, kiálló élektől, laza vagy idegen anyagoktól mentesnek kell lennie. Sem olajok, kőolajszármazék, forró bitumen, sem zsírok vagy más olyan anyagok nem lehetnek az aljzaton, amelyek az EPDM szigetelőlemezt károsíthatják. Minden 5 mm-nél nagyobb lyukat ki kell tölteni egy arra alkalmas anyaggal.

Kivitelezés

- Hagyja a szigetelőlemezt legalább 30 percig pihenni az illesztés és végleges rögzítés előtt.
- Építse be a Xpert Atlas EPDM vízszigetelő lemezt a kivitelezési utasításoknak és részleteknek megfelelően.

Óvintézkedések

Legyen óvatos a mozgatás, szállítás és a beépítés során, hogy elkerülje a szúrást és a fizikai sérüléseket. További biztonsági információkért tekintse meg a termék biztonsági adatlapját.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati szabvány	Előírt értékek
Látható hibák	-	EN 1850-2	Megfelelt
Hatásos vastagság (mm)	mm	EN 1849-2	-5% ,+10%
Egységnyi felületre jutó tömeg (kg/m ²)	Kg/m ²	EN 1849-2	-5% ,+10%
Hossz (m)	m	EN 1848-2	-0% ,+5%
Szélesség (m)	m	EN 1848-2	-0.5% ,+1%
Szakítószilárdság (N/mm ²)	N/mm ²	EN 12311-2	≥ 8.0
Szakadáskori nyúlás (%)	%	EN 12311-2	≥300
Vízszigetelő képesség	-	EN 1928(B)	Megfelelt

Továbbszakadással szembeni ellenállás (N)	N	EN 12310-2	≥ 30
Statikus terheléssel szembeni ellenállás, merev aljzaton (kg)	Kg	EN 12730(B)	≤ 20
Ütőterheléssel szembeni ellenállás, merev aljzaton (mm)	mm	EN 12691(A)	≤ 150
Toldás lehántoló szilárdsága (N/50 mm)	N/50mm	EN 12316-2	≥ 200
Toldás nyírószilárdsága (N/50 mm)	N/50mm	EN 12317-2	≥ 200
Méretstabilitás (%)	%	EN 1107-2	± 0.4
Tűzre való reakció	-	EN 13501-1	E osztály
Külső tűzhatással szembeni viselkedés	-	EN 13501-5	FRoof (t1)
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten (°C)	°C	EN 495-5	≤ -45
UV-sugárzással szembeni ellenállás	-	EN 1297	Megfelelt
Ózonállóság	-	EN 1844	Repedésmentes

MEGJEGYZÉS: A fenti információk általános tájékoztatás céljából kerültek közzétételre. A felsorolt tulajdonságok és teljesítményértékek tipikus értékek és nem tekintendők gyártási specifikációknak.

FIGYELMEZTETÉS: A jelen dokumentumban szereplő valamennyi állítás és műszaki információ olyan teszteken vagy adatokon alapul, amelyeket a Building Products Kft. megbízhatónak tart. A Building Products Kft. azonban nem vállal garanciát az információk pontosságára vagy teljességére. A felhasználó rendelkezik az egyetlen ismerettel és ellenőrzéssel azokról a tényezőkről, amelyek befolyásolhatják a Building Products Kft. termékeinek teljesítményét a felhasználás során. A felhasználó felelőssége, hogy teszteket végezzen annak meghatározására, hogy a Building Products Kft. termékei kompatibilisek-e a felhasználó végtermékének terveivel, szerkezetével és anyagaival, valamint hogy a termék alkalmas-e a felhasználó alkalmazási módjára és rendeltetészerű használatára. A felhasználó vállalja a teljes kockázatot és felelősséget az ilyen használatból eredő következményekért.

GARANCIA: A Building Products Kft. garanciát vállal arra, hogy termékei megfelelnek a Building Products Kft. értékesítéskor érvényes specifikációinak, ha a tesztek a Building Products Kft. szabványai szerint végzik. Ha a termék hibásnak bizonyul a Building Products Kft. szabványai szerinti tesztelés során, a Building Products Kft. saját belátása szerint visszatéríti a vételárat, vagy kicseréli, illetve kijavítja a hibás terméket. EZ A KORLÁTOZOTT GARANCIA A VEVŐ EGYETLEN ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATA A BUILDING PRODUCTS KFT.-VEL SZEMBEN ÉS MINDEN MÁS, KIFEJEZETT VAGY IMPLIKÁLT GARANCIÁT, IDEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA, A FORGALOMKÉPESSÉGRE VAGY KÜLÖNÖS CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ IMPLIKÁLT GARANCIÁT, HELYETTESÍT. Semmilyen körülmények között a Building Products Kft. nem felel különleges, véletlenszerű, következményes vagy büntető jellegű károkért, függetlenül attól, hogy a követelés gondatlanságon, szerződésen, garancián, szigorú felelősségen vagy más jogcímen alapul.