

# Műszaki adatlap

EPDM mederszigetelő fólia  
BPK-XA-L-DOP2511

Csomagolás	Cikkszám
1.04 mm 3.05 m / 4.58 m / 6.10 m x 7.62 m tekercsenként	BPKATL104-X-X
1.04 mm 3.05 m - 12.20 m x 30.5 m / tekercs	BPKATL104-X-XX
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 fólia egy egyrétegű szintetikus gumifólia, amely etilén-propilén-dién-terpolimerből (EPDM) készül. A kalanderező extruderbe szállítják, ahol nagy méretű fóliákká formálják, majd vulkanizálják. Ez az EPDM fólia legfeljebb 12,2 m széles és 30,5 m hosszú panelméretekben érhető el, aminek eredményeként kevesebb helyszíni varrat és rövidebb beépítési idő adódik.



## Alkalmazás

Ez a fólia úgy lett kialakítva, hogy jelentősen lerövidítse a kivitelezési időt, miközben semmilyen minőségbeli engedményt nem igényel. Megbízható és hosszú élettartamú mederszigetelési megoldás. A vízszigetelések közötti illesztések, részletképzések kialakítása hidegvulkanizációval történik, nyílt láng vagy forrólevegős hegesztés nélkül. Az alkalmazással / kivitelezéssel kapcsolatos részletes tájékoztatót talál a Xpert Atlas EPDM alkalmazástechnikai leírásban.

## Tárolás

Kerülje az érintkezést olyan tárgyakkal, amelyek pontszerű vagy egyéb fizikai sérülést okozhatnak a fólián. Tartsa távol nyílt lángtól és egyéb hőforrásoktól.

## Szín

Fekete.

## Anyagszükséglet

A fólia méretei úgy vannak kiszámítva, hogy lefedjék a tározó alapját, a lejtőket és a horgonyárcokat, beleértve a varratok átfedéseit is.

## Jellemzők

Rugalmas szigetelőfólia, a magasfokú nyújthatóság és szakítószilárdság jó kombinációjával

Kitűnő ellenállás az UV-sugárzás és az ózonkoncentrációval szemben

Rugalmasságát megtartja akár  $-45^{\circ}\text{C}$  alacsony hőmérsékleten is

Hősokkellenálló  $130^{\circ}\text{C}$ -ig

Kitűnően ellenáll a savas esőknek, kevésbé ellenálló az olajokkal szemben

## Felületelőkészítés

Az aljzat legyen tömör, tiszta, sima, száraz és éles szélektől, kövektől, kis üregektől, laza vagy idegen anyagoktól, növényzettől, gyökerektől, olajtól, zsírtól és egyéb olyan anyagoktól mentes, amelyek károsíthatják a fóliát. Az organikus és összenyomódó talajokat el kell távolítani. Az erodálódó és oldódó talajokat kerülni kell. Javasolt vízvezető és gáz elvezető hálózatok kiépítése. Az aljzat és a szigetelőfólia közé minden esetben védő geotextíliát kell beépíteni.

## Kivitelezés

1. Hagyja a fóliát legalább 30 percig pihenni az illesztés és végleges rögzítés előtt.
2. Kerülni kell a membrán érintkezését bármilyen olajjal, kőolajszármazékkal, forró bitumennel és zsírral.
3. Építse be a Xpert Atlas EPDM mederszigetelő fóliát 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
Hatásos vastagság (mm)	mm	EN 1849-2	-5% ,+10%
Felülettömeg	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	-5% ,+10%
Szakítószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2	≥ 8
Szakadási nyúlás	%	EN 12311-2	≥ 300
Vízáteresztés (folyadékzáróság)	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x d	EN 14150	4.0±10-6
Statikus átszűrődással szembeni ellenállás	kN	EN ISO 12236	≥0.5

Alacsony hőmérsékleti viselkedés (hajlíthatóság)	°C	EN 495-5	≤ -45
Tartósság – időjárásállóság (25 év)	-	EN 12224	Megfelelt
Tartósság – oxidációval szembeni ellenállás	-	EN 14575	Megfelelt

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 rendeltetésszerű 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 teszteket 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.