



ATLAS HYDROBAND 3G

Tömítő- és saroktömítő szalag

- Korrozív környezettel szemben rendkívül ellenálló
- UV- ellenálló
- Rugalmas
- Nagy szakítószilárdság



TULAJDONSÁGOK

ATLAS HYDROBAND 3G- 3 rétegből áll:

- két külső réteg, lúgos közeggel szemben ellenálló, nem szőtt polipropilénből;
- egy középső réteg, amely ellenáll az öregedésnek, hőre lágyuló elasztomerből -TPE.

Az ilyen rétegezés biztosítja a biztonságos tömitést és a tömítőszalag optimális tapadását.

Nagyon ellenálló az agresszív környezettel szemben - lúgoknak vagy híg savaknak.

A szalag nagyon jó rugalmasságú és keresztirányú nyúlású - elasztikus és megőrzi vízszigetelő tulajdonságait jelentős deformációk elszívása után is, így ideális tömítőelem a szomszédos szerkezeti elemek közötti illesztésekhez, amelyek különböző igénybevételnek vannak kitéve, pl. falak és padlók közötti hézagok

Nagy szakítószilárdság - az ellenálló anyagok használatának köszönhetően: nem szőtt polipropilén és hőre lágyuló elasztomer -TPE.

A következő vízszigetelőkhez használható:

- CESAL HYDROLASTIK 2C
- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER DUO EXPRESS,
- ATLAS WODER S.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Javítja a vízzáróságot azokon a területeken, ahol az egyszerű vízszigetelés alkalmazása nem elegendő - különösen a magas páratartalmú vagy nedves helyiségek sarkaiban/széleiben, a falak és a padlók közötti hézagok mentén, a táglási hézagok vagy építési hézagok mentén.

Készítsen teljes vízszigetelő rendszert a nedves helyek vízszigeteléséhez:

- **ATLAS HYDROBAND 3G tömítőszalag** - két szélességben kapható: 125 mm (perforált élekkel), 250 mm (perforált élék nélkül), esztrichek és falak közötti hézagok, valamint táglási hézagok tömítésére;
- **ATLAS HYDROBAND 3G belső saroktömítő** - szigetelőszalagból melegen formázva, a helyiségek belső sarkainak tömítésére;
- **ATLAS HYDROBAND 3G külső saroktömítő** - szigetelőszalagból melegen alakított, helyiségek külső sarkainak tömítésére.

Védelmet nyújt az épületek belsejében keletkező nedvesség ellen - vakolatokatokon és esztricheketen nedves helyiségekben (fürdőszoba, fürdő, zuhanyzó, konyha, mosókonyha), különösen ezeknek a helyiségeknek a nedves helyein - zuhanyzók, mosdókagylók, fürdőkádak, mosókádak stb. mentén.

Véd a külső nedvesség ellen - erkélyek, teraszok, homlokzatok, pincék, víztartályok, mélygarázsok, lefolyók stb.

Ajánlott a nedvességre érzékeny elemek védelmére- gipsz termékek (lapok és gipszvakolat) és anhidrit, BCA, OSB lapok stb.

Tömíthető alappelület típusok - cement alapú, cement-mész vagy gipsz alapú vakolatok, cement alapú vagy anhidrit esztrichek, beton vagy vasbeton elemek, téglafalazat, kerámia blokkok, boltívek, gipszkarton, OSB stb.

MŰSZAKI ADATOK

Súly:	kb. 43 g/m ²
Teljes vastagság:	kb. 0.7 mm
Hőmérsékletállóság:	-30 és + 90° C között
Maximális nyúlás - hosszanti	70 %
Maximális nyúlás - keresztirányú	335 %
Szakítási ellenállás - hosszanti	104 N/15 mm
Szakítási ellenállás - keresztirányú	23 N/15 mm
1,5 bar vízállóság (15 méteres vízoszlop).	ellenálló
UV-állóság (500 óra)	ellenálló

TECHNIKAI KÖVETELMÉNYEK

ATLAS HYDROBAND 3G (2021) ITB-KOT-2020/1439 -kiadás 1 Belső megfelelőségi nyilatkozat No. K9745-5/2021	
Teljes szélesség	≥ 80 mm
Teljes vastagság	0,45 ÷ 0,84 mm
Súly	≥ 340 g/m ²
Mechanikai szakító tulajdonságok: - maximális húzóerő, - nyúlás a maximális húzóerőhöz képest.	≥ 3,1 MPa ≥ 170 %

Az ATLAS HYDROBAND 3G tömítőszalag egy vízszigetelő termékkészlet összetevője:

ATLAS WODER E
ITB-KOT-2018/0491
Kiadás- 1

SZALAG ALKALMAZÁSA

Alapfelület előkészítése

Az ATLAS WODER termékcsalád vízszigetelő membrán alatt az alapfelületet az adatlapon található utasítások szerint kell előkészíteni. Tisztának, pormentesnek, mésztől és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

Tömités

A tartozékok beépítési helyeit le kell fedni valamelyik vízszigetelő membránnal: ATLAS WODER E, ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS, ATLAS WODER S. A tartozékokat a felhordás után azonnal be kell ágyazni a membránba. Az összes kritikus terület védelme után a szalag és a tartozékok teljes felületét, valamint a teljes szigetelt felületet ugyanazzal a vízszigetelő membránnal kell lefedni, mint az első rétegnél.

KISZERELÉS

Szalag szélessége	Tekercs hossza	perforált
125 mm	50 m és 10 m	igen
250 mm	10 m	nem

FONTOS TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az adatlapon szereplő információk a termék használatának alapvető utasításai, és nem mentesítenek a munkák legjobb építési gyakorlatának és munkahelyi biztonsági előírásainak megfelelő elvégzésének kötelezettsége alól.

Jelen Adatlapon kiállításának időpontjában minden korábbi adatlapon érvénytelen.

Az Adatlapon tartalma, valamint a benne használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlas Sp. z oo tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásukat szankcionáljuk.

Felülvizsgálat dátuma: 03-03-2021