



ATLAS HYDROBAND 3G

bandă și colțare de etanșare

- Foarte rezistentă la medii corozive
- Rezistentă la raze UV
- Flexibilă
- Rezistență ridicată la întindere



PENTRU PEREȚI
ȘI PARDOSELI



REZISTENȚĂ LA
ÎNGHEȚ ȘI UMEZEALĂ



PENTRU INTERIOR
ȘI EXTERIOR



REZISTENȚĂ
ȘI ELASTICĂ

PROPRIETĂȚI

ATLAS HYDROBAND 3G este compusă din 3 straturi:

- două straturi externe, rezistente la medii alcaline, din polipropilenă neșesută;
- un strat median, rezistent la îmbătrânire, dintr-un elastomer termoplastice -TPE.

O astfel de stratificație ne asigură o etanșare sigură și o aderență optimă a benzii de etanșare.

Foarte rezistentă la medii agresive – alcaline sau acizi diluați.

Elasticitate și alungire transversală foarte bună a benzii – este elastică și își păstrează proprietățile hidroizolante chiar și după ce suferă deformări considerabile, ceea ce o face un element de etanșare ideal pentru îmbinările dintre elementele structurale alăturate care sunt supuse la eforturi diferite, e.x. îmbinări între pereți și pardoseli.

Rezistență ridicată la întindere – datorată folosirii unor materiale rezistente: polipropilenă neșesută și elastomer termoplastice -TPE.

Pentru utilizare cu hidroizolație :

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

DESTINAȚIE

Îmbunătățește etanșeitatea la apă în zonele în care utilizarea unei simple hidroizolații nu este suficientă – în special în colțurile/muchiile camerelor cu umiditate ridicată sau udate, în lungul îmbinărilor dintre pereți și pardoseli, în lungul rosturilor de dilatare sau a rosturilor de construcție. Alcătuiți un set complet pentru hidroizolarea zonelor umede :

- **Banda ATLAS HYDROBAND 3G** – disponibilă în două lățimi: 125 mm (cu margini perforate), 250 mm (fără margini perforate), pentru etanșarea îmbinărilor dintre șape și pereți precum și a rosturilor de dilatare;
- **Colțar interior ATLAS HYDROBAND 3G** – format la cald din bandă de etanșare, pentru etanșarea colțurilor interioare ale încăperilor;
- **Colțar exterior ATLAS HYDROBAND 3G** – format la cald din bandă de etanșare, pentru etanșarea colțurilor exterioare ale încăperilor.

Protejează împotriva umezelii generate în interiorul clădirilor – tencuielile și șapele în încăperile umede (băi, căzi, dușuri, bucătării, spălătorii), în special în zonele ude ale acestor încăperi – în jurul cabinelor de duș, spălătoare, căzi de baie, chiuvete, etc.

Protejează împotriva umidității externe – balcoane, terase, fațade, pivnițe, rezervoare de apă, garaje subterane, drenuri, etc.

Sunt recomandate pentru protecția elementelor expuse în mod deosebit la deteriorare în contact cu umiditatea – produse din ghips (plăci și tencuieli) și anhidrit, BCA, plăci din OSB etc.

Tipuri de substraturi care pot fi etanșate – tencuieli pe baza de ciment, ciment-var, sau ipsos, șape pe bază de ciment sau anhidrit, elemente de beton sau beton armat, zidărie din cărămidă, blocuri ceramice, bolțari, gips-carton, OSB, etc.

DATE TEHNICE

Greutate:	aprox. 43 g/m ²
Grosime totală:	aprox. 0.7 mm
Rezistență la temperatură:	de la -30 până la + 90° C
Alungire maximă - longitudinală	70 %
Alungire maximă - transversală	335 %
Rezistența la rupere - longitudinală	104 N/15 mm
Rezistența la rupere - transversală	23 N/15 mm
Rezistența la o presiune a apei de 1,5 bari (15 metri coloana de apa).	rezistentă
Rezistența la raze UV (500 h)	rezistentă

CERINȚE TEHNICE

ATLAS HYDROBAND 3G (2021) ITB-KOT-2020/1439 ediția 1 Declarație de conformitate internă No. K9745-5/2021	
Lățime totală	≥ 80 mm
Grosime totală	0,45 ÷ 0,84 mm
Greutate	≥ 340 g/m ²
Proprietăți mecanice la întindere: - efort maxim de tracțiune; - alungire relativă la efortul maxim de tracțiune.	≥ 3,1 MPa ≥ 170 %

Banda de etanșare ATLAS HYDROBAND 3G este o componentă a unui set de produse pentru hidroizolare:

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

MONTAREA BENZII

Pregătirea Substratului

Sub membranele hidroizolatoare din gama ATLAS WODER substratul trebuie pregătit conform instrucțiunilor din fișele tehnice ale acestora. Trebuie să fie curat, fără praf, fără depuneri de var sau alți contaminanți.

Etanșarea

Locurile în care urmează să fie instalate accesoriile trebuie acoperite cu una dintre membranele hidroizolatoare: ATLAS WODER E, ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRESS, ATLAS WODER S. Accesoriile trebuie înglobate în membrană imediat după aplicarea acesteia. După protejarea tuturor zonelor critice, întreaga suprafață a benzii și a accesoriilor precum și întreaga suprafață izolată, trebuie acoperite cu aceeași membrană hidroizolatoare care a fost utilizată pentru primul strat.

AMBALARE

Lățimea benzii	Lungimea rolei	perforare
125 mm	50 m și 10 m	da
250 mm	10 m	nu

INFORMAȚII SUPLIMENTARE IMPORTANTE

Informațiile din fișa tehnică constituie indicații de bază privind utilizarea produsului și nu exonerează de obligația de a efectua lucrările în conformitate cu cele mai bune practici de construcție și reglementările SSM.

La data emiterii acestei Fișe tehnice, toate Fișele tehnice anterioare devin invalide.

Conținutul Fișei tehnice, precum și simbolurile și denumirile comerciale utilizate în aceasta sunt proprietatea Atlas Sp. z o. o.. Utilizarea lor neautorizată va fi sancționată.

Actualizat în: 2021-03-03