



## ATLAS SZIGETELŐSZALAG szigetelőszalagok és sarokelemek

- élek és dilatációs hézagok vízzáró szigetelése
- nagy rugalmasság
- WODER típusú vízszigetelések készítésére szolgáló termékkészletek eleme



### Tulajdonságok

**Nagy szilárdságúak** – a háló fehér poliészter kötött kelméből készül; a szigetelőréteg nagy ellenállású hőre lágyuló elasztomerből készül.

**Rugalmasak** – keresztirányú alakváltozási képességgel rendelkeznek – jelentős alakváltozások esetén is megőrzik vízzáróságukat, ezért ideális vízzáró szigetelést biztosítanak két egymással érintkező, de eltérően dolgozó szerkezeti elem csatlakozásánál, pl. fal- és padlócsatlakozásnál.

### Rendeltetés

**Megvédi az aljzatokat a víz és nedvesség behatolásától** – ATLAS WODER típusú burkolat alatti vízszigeteléssel együtt.

**Különleges helyek vízzáró szigetelésére szolgálnak (az ATLAS WODER E, ATLAS WODER W termékbe ágyazva)**

- SZIGETELŐSZALAG – 120 mm széles szalag (középső sáv – 70 mm, perforált oldalsávok – 25 mm) és 0,65 mm vastag – falak és padlóaljzatok éleihez, valamint dilatációs hézagokhoz,
- SZIGETELŐ SAROKELEMEK – a SZIGETELŐSZALAGBÓL formázott elemek – helyiségek belső és külső sarkaihoz,

**Megvédi az aljzatokat az épületek belsejében keletkező nedvességtől** – vakolatok és esztrichek védelmére vizes helyiségekben (fürdőszobákban, fürdőkhöz, zuhanyzóknak, konyhákban, mosókban), különösen e helyiségek vizes zónáiban – zuhanykabinok, mosdók, kádak, mosogatók stb. környezetében.

**Különösen ajánlottak a nedvességgel érintkezve károsodásnak kitétt elemek védelmére** – gipsztermékekhez (lapokhoz és vakolatokhoz) és anhidrit anyagokhoz, pórusbetonhoz.

**A szigetelendő aljzatok típusa** – ásványi aljzatok, cement-, cement-mész és gipszvakolatok, cement- és anhidrit padlóaljzatok, beton-, vasbeton és téglából, üreges falazóelemekből, blokkokból készült falazott elemek, gipszkarton lapok stb.

### Műszaki adatok

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Tömeg                                                    | 37,5 g/fm            |
| Maximális nyomás                                         | 3,30 bar             |
| Ózonállóság (DIN 53509 1. rész, ISO 1434-1)              | ellenálló            |
| Ellenállás 1,5 bar víznyomással szemben (15 m vízoszlop) | ellenálló            |
| UV-sugárzással szembeni ellenállás (200 h)               | ellenálló            |
| Hőmérséklet-állóság                                      | -30 °C-tól +90 °C-ig |

## Műszaki követelmények

| ATLAS SZIGETELŐSZALAG (2024)<br>ITB-KOT-2024/2669 1. kiadás<br>Nemzeti Teljesítménynyilatkozat száma: K9745-2/2024       |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Bevonattal ellátott rész szélessége                                                                                      | $\geq 30$                |
| Teljes szélesség, mm                                                                                                     | $\geq 80$                |
| Teljes vastagság, mm                                                                                                     | $0,61 \div 0,90$         |
| Felülettömeg, g/m <sup>2</sup>                                                                                           | $\geq 490$               |
| Mechanikai tulajdonságok húzáskor:<br>- maximális húzófeszültség, MPa<br>- relatív nyúlás maximális húzófeszültségnél, % | $\geq 3,8$<br>$\geq 110$ |

Az ATLAS szigetelőszalag a víz elleni szigetelések készítésére szolgáló termékkészletek eleme:

|                                              |
|----------------------------------------------|
| ATLAS WODER E<br>ITB-KOT-2018/0491 2. kiadás |
| ATLAS WODER W<br>ITB-KOT-2018/0492 2. kiadás |

## A szalag beépítése

### Az aljzat előkészítése

Az ATLAS WODER típusú vízszigetelések aljzatát a termékek Műszaki Adatlapjaiban szereplő ajánlások szerint kell előkészíteni. Az aljzatnak tisztának, portól, cementtejtől és egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

### Vízzáró szigetelés

A tartozékok beépítésére kijelölt helyeket az alábbi vízszigetelések egyikével kell bevonni:

- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER E,

A tartozékokat közvetlenül a vízszigetelés felhordása után kell beágyazni. Az összes kritikus hely biztosítása után a teljes szigetelendő felületet, valamint a szalagok és szigetelő tartozékok felületét a padlóösszefolyóknál, folyókáknál és lefolyórácsoknál ugyanazzal a vízszigetelő masszával kell bevonni, amelyet az első réteg elkészítéséhez használtak. Egyéb esetekben ajánlott a szigetelőanyaggal csak a szalag széleit bevonni. A szalag teljes szélességében történő bevonása nem szükséges.

## Kiszerezés

| Szalag szélessége | Tekercshossz |
|-------------------|--------------|
| 120 mm            | 50 m és 10 m |

## Fontos kiegészítő információk

A Műszaki Adatlapban szereplő információk a termék alkalmazására vonatkozó alapvető irányelveket képezik, és nem mentesítenek a munkák szakszerű, az építőipari szabályoknak és a munkavédelmi előírásoknak megfelelő elvégzésének kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával valamennyi korábbi adatlap érvényét veszti.

A Műszaki Adatlap tartalma, valamint az abban használt jelölések és kereskedelmi nevek az Atlas sp. z o.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásuk szankciókat von maga után.

Frissítés dátuma: 2024-12-19