

Karta danych technicznych

## AIRSTOP DIVA+ paroizolacja aktywna o podwyższonej wytrzymałości



Aktywna folia paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym do wykonywania warstwy powietrznoszczelnej. Membrana funkcyjna zmienia swój opór dyfuzyjny w zależności od wilgotności powietrza w sąsiedztwie folii. W miesiącach zimowych powietrze w pomieszczeniu jest zazwyczaj bardziej suche. Wartość  $S_d$  oporu na przepływ pary wodnej wzrasta. Dzięki temu procesowi tylko niewielka ilość pary wodnej wnika do wnętrza przegrody i izolacji. W lecie, przy odpowiednim nasłonecznieniu powodującym dyfuzję zwrótną, wilgotność względna powietrza za folią jest wyższa. Cząsteczki pary wodnej osadzają się na membranie. Wartość  $S_d$  folii maleje i pozwala na ucieczkę zwiększonej ilości pary wodnej z przegrody do wnętrza pomieszczeń, co wspomaga osuszenie konstrukcji.

### ZALETY

- Przezroczysta
- Folia aktywna o zmiennym oporze dyfuzyjnym i szerokim zakresie zmian wartości  $S_d$
- Nadrukowane znaczniki wymiarowe
- Wyjątkowo odporna na rozdarcia

### ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

- Jako paroizolacja dachów płaskich i stropodachów niewentylowanych
- Do stosowania w termomodernizacjach i nowym budownictwie, w przegrodach o warstwie zewnętrznej zarówno zamkniętej, jak i otwartej dyfuzyjnie.
- Do ścian, stropów i dachów

### PRODUKTY REKOMENDOWANE

	Pasta klejąca OMEGA FROZEN
	AIRSTOP SPRINT Masa uszczelniająca
	AIRSTOP FLEX Taśma klejąca
	AIRSTOP ELASTO Taśma klejąca
	AIRSTOP SOLO taśma klejąca do budynków
	AIRSTOP KB Taśma klejąca

### DOSTĘPNE WYMIARY

Numer artykułu	Szerokość rolki	Długość rolki	Rolek/ Paleta	Powierzchnia całkowita
2DIVAGV	1.5 m	50 m	24 rolek	1800 m <sup>2</sup>
2DIVAGV3	3 m	50 m	30 rolek	4500 m <sup>2</sup>

### DANE TECHNICZNE

<b>Skład surowcowy</b>	Włóknina kompozytowa z polimerów zbrojona siatką	<b>Wartość <math>S_d</math></b>	0.5–30 m
<b>Odporność na temperaturę</b>	-40–80 °C	<b>Gramatura</b>	110 (± 5 %) g/m <sup>2</sup>
<b>Kolor</b>	Biały półprzezroczysty z niebieskim nadrukami	<b>Ciężar powierzchniowy</b>	EN 1849-2
<b>Wartość <math>S_d</math> - norma</b>	EN ISO 12572	<b>Wydłużenie w kierunku podłużnym</b>	20 %
<b>Wydłużenie w kierunku - poprzecznym</b>	20 %	<b>Wydłużenie</b>	EN 12311-2
<b>Maksymalna siła rozciągająca w kierunku wzdłużnym</b>	350 (± 20) N / 50 mm	<b>Maksymalna siła rozciągająca w kierunku poprzecznym</b>	315 (± 20) N / 50 mm
<b>Maksymalna siła rozciągająca</b>	EN 12311-2	<b>Wytrzymałość na rozdzieranie w kierunku podłużnym</b>	350 N (-25 / +35)
<b>Wytrzymałość na rozdzieranie w kierunku poprzecznym</b>	375 N (-25 / +35)	<b>Wytrzymałość na rozdzieranie</b>	EN 12310-1
<b>Składowanie</b>	W suchym i chłodnym miejscu	<b>Klasa reakcji na ogień</b>	E

# AIRSTOP DIVA+ paroizolacja aktywna o podwyższonej wytrzymałości

## INFO

Folia parochronna o zmiennym oporze dyfuzyjnym do stosowania w konstrukcjach ścian, dachów i stropów jako warstwa regulująca dyfuzję pary wodnej i warstwa powietrznoszczelna.

### (1) MECHANICZNE MOCOWANIE FOLII PAROSZCZELNEJ

Powietrznoszczelne taśmy klejące przylegają trwale i szczelnie wyłącznie do gładkiej strony folii. Co do zasady, folię parochronną układa się poprzecznie do biegu krokwi, płatwi czy słupków, gładką stroną do montażysty. Bryty folii należy przybić do drewnianej konstrukcji zszywkami, nakładając sąsiednie pasy folii z 10 cm zakładem. W przypadku rusztu metalowego z ceowników, folię tymczasowo można przymocować z użyciem dwustronnej taśmy klejącej.

### (2) POWIETRZNO SZCZELNY MONTAŻ FOLII

Szczelne na przenikanie powietrza klejenie zakładów folii, łączeń i przebić należy wykonywać z użyciem systemowych taśm szczelności powietrznej AIRSTOP. Zasadniczo folia powinna być przyklejona do gładkiej strony.

### (3) ŁATY / DESKOWANIE OSZCZĘDNOŚCIOWE

Łaty w rozstawie  $\leq 30$  cm należy zamontować od strony pomieszczenia przed rozpoczęciem wdmuchiwania izolacji. Ponadto, montaż łat bezpośrednio na łączeniach folii odciąży taśmy klejące. Należy również mechanicznie podeprzeć klejenie krawędzi folii oraz inne, poddawane obciążeniu, zaklejone łączenia. Folię układać bez naprężeń.

### (4) ŁATY DODATKOWE / KONTRŁATY

Jeżeli nie przewiduje się montażu łat (np.: kiedy deska wykończeniowa będzie montowana na kontrłatach), folię należy mocować równoległe do biegu krokwi lub słupków. Folię montować na zakład, przy czym układać tak, aby zakład wypadł na konstrukcji. Zakłady folii należy przytwierdzić zszywkami i zakleić taśmami systemu AIRSTOP. Przed rozpoczęciem wdmuchiwania izolacji, klejenia zakładów folii i jej łączeń należy dodatkowo podeprzeć kontrłatą.

