



Valoarea Sd EN 1848-2: **10 m**
Valoarea Sd EN 12572: **0,5 - 30 m**



Lăţimea produsului: **1,5 m**
Lungimea produsului: **50 m**



Gramaj: **110 g/m2**
Greutatea rolei: **8,8 kg**



Recomandata pentru
panouri fotovoltaice



sd variabil



Rezistenţă termică: - 40 / + 80 °C



ranforsata



CLIMA ACTIV



PRO



VIDEO GHID DE
ETANŞARE
YOUTUBE-IZOTV

**HIGH
PERFOR
MANCE
VAPOUR
BARRIER**

RO BARIERĂ DE VAPORI
DE DAMPFREMSE
EN VAPOUR BARRIER

FR FEIN VAPEUR
HU PARAFEZEZO FOLIA
IT FRENO AL VAPORE

BARIERĂ DE VAPORI SPECIAL CONCEPUTĂ PENTRU TEHNOLOGIA DE IZOLARE PRIN SUFLARE

Ultima generație de
bariera de vapori
pentru profesioniști,
care oferă o performanță
excepțională.



DESIGNED BY © IZORARE ECOSYSTEM IN TRANSILVANIA, ASSEMBLED IN E.U.

S.C. IZORARE ECOSYSTEM S.R.L.
STR. SPICULUI NR.1
505600 SĂCELE,
JUD. BRAȘOV, ROMÂNIA, 0268.440.496,
WWW.IZORARE.RO

TEHNOLOGIE HIGROTERMICA

Funcționarea membranei depinde de structură, climă, radiație solară, amplasare, umbrire, utilizare etc. În cazul componentelor etanșe la difuzie din exterior, funcția higrotermică poate fi asigurată în multe cazuri prin uscarea din interior. Comportamentul la umiditate și căldură al unei componente poate fi calculata cu un program.

Membrana Clima Activ Pro își modifică rezistența la difuzie în funcție de umiditatea existentă. În lunile de iarnă, aerul din interior este de obicei mai uscat. Valoarea sd a barierei de vapori variabile de umiditate crește. Acest proces permite doar puțini vapori de apă să pătrundă în construcție sau izolație. La 25% umiditate relativă în cameră, valoarea sd a membranei crește pana la >30 m.

Vara, datorita difuziei inverse, umiditatea relativa este mai mare, mai ales in straturile limita dintre izolatie si bariera de vapori. Moleculele de apă sunt stocate în membrană. Valoarea sd scade și permite mai multor vapori de apă să scape din construcție în interior, elementul de constructie se usucă . La 70% umiditate relativă în cameră, valoarea sd a membranei scade la doar 2,2 m.

Instrucțiuni de aplicare: Barieră de vapori se fixează cu ajutorul unui capsator cu partea inscripționată spre interior. Suprapunerea trebuie să aibă cca. 5-10 cm. Toate suprapunerile și îmbinările trebuie etanșate cu bandă adezivă sau adeziv de etanșare. Pentru străpungeri recomandăm manșoane de cabluri sau bandă flexibilă butilică. Se recomandă fixarea profilelor metalice sau șipci înainte de aplicarea materialului izolant.

SFATURI PENTRU O INSTALAREA CORECTA

- Folosiți numai lemn uscat
- Verificați etanșeitatea cu testul blower door
- Verificați în prealabil funcția componentei structurale. Observați procesul de construcție în ceea ce privește umiditatea clădirii și difuzia.
- Produs recomandat pentru clădiri **NZEB** = nearly Zero-Energy Building și **panouri fotovoltaice**.

Rezistență la temperatură: -40°C - +80°C
Etanșeitatea la apă EN 1928: W1
Flexibilitatea la temperaturi scăzute EN1109: -20°C
Rezistența la rupere EN 12311-1
-longitudinală: > 303 N/50 mm
-transversală: > 249 N/50 mm
Alungire EN 12311-1
-longitudinală: > 10-30 %
-transversală: > 10-30 %
Rezistentă la sfâșiere EN 12310-1/B
-longitudinală: > 280 N
-transversală: > 299 N

Rezistență la razele UV: **2 luni** ☀



Technical data sheet

AIRSTOP ELASTO Adhesive Tape

To guarantee air and wind-tightness for the skin of a construction it must have the appropriate foils or panel materials providing a permanent seal at overlaps, gaps, joints and penetration points. AIRSTOP ELASTO Adhesive Tape is slightly expandable with adhesive generously applied.

ADVANTAGES

- slightly expandable

FIELD OF APPLICATION

- adhesion of vapour retarders and barriers
- joins of OSB and DWD panels indoors and outdoors
- joins and connections with wood, masonry and metal

STANDARDS

- DIN 4108-11 including Ageing
- DIN 4108-7
- ÖNORM B 8110-2
- SIA 180

AVAILABLE DIMENSIONS

Article number	Roll width	Roll length	Split liner	Carton
3APEL50	50 mm	25 m	-	7 rolls
3APEL5040	50 mm	40 m	-	12 rolls
3APEL60	60 mm	25 m	-	6 rolls
3APEL60G	60 mm	25 m	30 / 30	6 rolls
3APEL6040	60 mm	40 m	-	10 rolls
3APEL80G	80 mm	25 m	20 / 60	4 rolls
3APEL100	100 mm	25 m	-	4 rolls
3APEL100G	100 mm	25 m	50 / 50	4 rolls
3APEL150	150 mm	25 m	-	2 rolls
3APEL150G	150 mm	25 m	75 / 75	2 rolls
3APEL200	200 mm	25 m	-	2 rolls
3APEL200G	200 mm	25 m	100 / 100	2 rolls

TECHNICAL DATA

Material composition	PE base material with polyester fabric and acrylate adhesive	Temperature resistance	-40–80 °C
Working temperature	-5–40 °C	Shelf life	2 years
Colour	Green with black imprint	UV-resistance	2 months
Storage	cool and dry		

AIRSTOP ELASTO Adhesive Tape

DESCRIPTION

Tear resistant system adhesive tapes with acrylate adhesive.

UV STABILITY

Max. 2 months; for higher requirements please use the OMEGA UVKB Facade tape or AIRSTOP ULTRA Tape.

ADHESIVE FORCE

AIRSTOP adhesive tapes perform the function of airtight and wind-tight sealing and not that of positive bonding. Vapour barriers and other films must always be secured by staples, laths or the like (mechanical).

PLASTERING OVER

AIRSTOP ELASTO Adhesive tape cannot be plastered or painted over. Please use the AIRSTOP FLEX adhesive tape for this application.

BONDING TECHNIQUE

When affixing the adhesive tape, the tape must be adhered over its entire surface to the substrate. The higher the contact pressure, the better the adhesion (AIRSTOP ROLL Pressing Roller, AIRSTOP RAK Plastic Squeegee). It is possible without problem to adhere the tape over itself or to adhere it crosswise. We recommend the AIRSTOP SPRINT Sealant or AIRSTOP DIMAROLL for plastered surfaces or very rough wood. The materials to be processed must be free of dust and grease, in addition to which the substrates must be dry and capable of bearing loads. In the case of doubt we recommend the pre-treatment of the substrate. (UNI Primer or BUBI LF Adhesive Primer).

BONDING AT VERY LOW TEMPERATURES

AIRSTOP adhesive tapes are suitable for bonding from approx. -5°C . Note please that surface condensate can result at lower temperatures even in the case of minimal changes in temperature. This acts like a separating layer and decreases the adhesion. Hot-stored tapes provide noticeably improved initial adhesion. (fan heaters, insulated containers)

ADHERES TO THE FOLLOWING SUBSTRATES

Wood, wood-based panels (OSB, MDF, 3S-panels etc.), brick, plastics (smooth surface, free of silicones and waxes), metals free of oxides and rust etc. Observe the system suggestions in accordance with our price list.

BONDING TIME

After the attachment of the AIRSTOP adhesive tape a so-called 'cross-linking process' takes place. This takes about 6 - 24 hours, depending on the temperature. Only then is the full adhesion attained.

REMOVAL OF THE ADHESIVE TAPE

Warm up the adhesive tape with a hair dryer and pull slowly on the adhesive tape. Remove the last residues with AIRSTOP ADC adhesive cleaner. Caution: do not rub for too long in one place on sensitive substrates. If necessary, wait 5 - 15 minutes and spray AIRSTOP ADC adhesive cleaner on once again and wipe it off.

STORAGE

Cool and dry in a closed cardboard box; do not stack rollers on top of one another without release paper in between.

DISPOSAL

Release paper and adhesive tape - domestic waste, waste tip

GUARANTEE

The acrylate adhesive employed does not contain any additives that cause the adhesive layer to become brittle and is therefore extremely resistant to aging.

