



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

sd variabil



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



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



Recomandata pentru
panouri fotovoltaice

ranforsata

Rezistență termică: **- 40 / + 80 °C**



PRO

CLIMA ACTIV



15 EN 13984

**HIGH
PERFOR
MANCE
VAPOUR
BARRIER**

**RO BARIERĂ DE VAPORI
DE DAMPFREMSE
EN VAPOUR BARRIER**

**FR FEIN VAPEUR
HU PARAFEZEZO FOLIA
IT FRENO AL VAPORE**



VIDEO GHID DE
ETANȘARE
YOUTUBE-IZOTV

BARIERĂ DE VAPORI SPECIAL CONCEPUTĂ PENTRU TEHNOLOGIA DE IZOLARE PRIN SUFLARE

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



IZORARE ECOSYSTEM

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 până la >30 m.

Vara, datorita difuziei inverse, umiditatea relativa este mai mare, mai ales in straturile limita dintre izolație și 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 sipci 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 %
Rezistența la sfâșiere EN 12310-1/B
-longitudinală: > 280 N
-transversală: > 299 N

Rezistență la razele UV: **2 luni** ☀