



**SC DISTANTIERI METAL SRL**  
RO47192573  
J35/5347/2022  
Calea Lugojului 140/2/A  
CP 307200

- ⊙ **Distanțieri Armătură Metalică**
- ⊙ **Agrement Tehnic România**

comercial@distantierimetal.ro

**distantierimetal.ro**

## **ZEROVAP – FOLIE BARIERA DE VAPORI**

**DECLARATIE DE PERFORMANTA ZEROVAP – FOLIE BARIERA DE VAPORI** din data de 12.09.2024 emisa in conformitate cu Directiva UE referitoare la Produsele pt Constructii 89/106/EEC

1. **Producator:** SC Distantieri Metal SRL, Romania, RO47192573

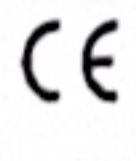
2. **Punere pe piata in Austria si Germania:** COVERTEX GmbH AUSTRIA, 3763 JAPONS, UID: ATU77263612, FN562288w - LG Krems/D

3. **Descrierea produsului:** ZEROVAP este o folie bariera de vapori realizata din LDPE special, fara strat suport, cu durata mare de viata, pentru constructii – acoperis sarpanta, pereti, pardoseli. La acoperisuri plane se utilizeaza doar in combinatie cu sistemele de hidroizolatie cu membrana, pe care insa nu le inlocuieste.

Tipul, lotul, numarul de serie si data fabricatiei este inscrisa pe ambalaj.

Folia bariera de vapori ZEROVAP se aplica pe straturile suport uzuale in constructii, straturi care trebuiesc sa fie netede, uscate si rezistente. Aplicarea se efectueaza cu usor, fara probleme, rapid.

4. **ITT Incercari initiale de tip** – teste: Folia bariera de vapori ZEROVAP este testata si certificata la cererea COVERTEX GmbH Austria la **Laboratorul pentru Produse de Constructie a POLISH CENTRE for TESTING and CERTIFICATION PCBC**, 469 Pulawska Street, 02-844 Varsovia, Polonia, Notified Body 1434 – System 3 – conform standardului 13984:2013-06, semnat in original de catre dna Patrycja Katarzyna Wozniak, Manager of Construction Product Laboratory

5. **Aprobari, Standarde:** Marcaj  conform standardului EN 13984:2013-06 respectiv standardul roman armonizat SR EN 13984

6. **Destinatia produsului:** Folie bariera de vapori TIP A

7. **Prezentare EN 1850-2:2001:** Fara defecte vizibile – Suprafata neteda, culoare neagra, rola continand 50ml la o latime de 4m
8. **Grosime EN 1849-2:2019:** 0,15mm adica 150 microni
9. **Densitate EN 1849-2:2019:** 136,7 g/m<sup>2</sup>
10. **Reactia la foc EN11925-2:2020:** F fara caderi de picaturi
11. **Etanseitate la apa EN1928:2000 – ETANS – 2kPa in 24h**
12. **Permeabilitate la vaporii de apa EN1931:2000 – Sd 142**  
Densitatea fluxului de vaporii:  $3,01 \times 10^{-9}$   
Rezistenta la difuzia vaporilor de apa:  $7,29 \times 10^{+11}$   
Factor rezistenta vaporii apa:  $\mu=949293,5$
13. **Rezistenta la impact EN12691:2018 metoda A:** 125mm fara gaurire
14. **Rezistenta la impact EN12691:2018 metoda B:** 250mm fara gaurire
15. **Rezistenta la rupere - Testul cui - EN12310-1:1999**  
Longitudinal: 96,4 N                      Transversal: 98,1 N
16. **Proprietati tractiune EN12311-2:2013**  
Longitudinal: Forta maxima: 111,0 N/50mm      Elongatie la forta maxima: 678,0%  
Transversal: Forta maxima: 106,3 N/50mm      Elongatia la forta maxima: 732,0%
17. **Rezistenta la imbinari EN12317-2:2010**  
Longitudinal: 105,3 N/50mm                      Transversal: 105,2 N/50mm
18. **Determinarea rezistentei la chimicale lichide – 28 zile EN1847:2009 – nici o modificare**
19. **Etanseitate la apa dupa expunere la chimicale lichide EN1928:2000 – ETANS, 2kPa in 24h**
20. **Determinarea proprietatilor de tractiune dupa expunerea la chimicale lichide EN12311-2:2013**  
Longitudinal: Forta maxima: 69,0 N/50mm      Elongatie la forta maxima: 390,0%  
Transversal: Forta maxima: 64,0 N/50mm      Elongatia la forta maxima: 590,0%
21. **Rezistenta la imbatranire artificiala prin expunere de lunga durata la temperaturi inalte EN1296:2000 – nici o schimbare dupa 12 saptamani la 70 °C**

## 22. Determinarea permeabilitatii vaporilor de apa dupa imbatrinirea artificiala EN1931:2000

Grosime: 0,15mm

Densitatea fluxului de vapori:  $3,74 \times 10^{-9}$

Rezistenta la difuzia vaporilor de apa:  $5,66 \times 10^{+11}$

Permeabilitate la vaporii de apa dupa imbatrinirea artificiala – **Sd = 111**

23. **Depozitarea:** Rolele se depoziteaza in pozitie orizontala pe paletii care nu se suprapun si nu se depoziteaza alte produse pe paletii cu role. Rolele vor fi ferite de lumina soarelui, de ploaie, de zapada.

24. **Aplicare:** Folia bariera de vapori ZEROVAP se aplica prin asternere libera peste suprafete netede, curate, rezistente – marginile si capetele se suprapun 100mm si se sigileaza cu banda dublu adeziva. In cazul zonelor verticale, folia ZEROVAP se ridica peste partea superioara si se sigileaza pentru a obtine o etansare perfecta impotriva curentilor de aer. Folia ZEROVAP trebuie sa acopere integral zona ce trebuie protejata, straturile se fixeaza imediat cu banda dublu adeziva intre ele iar apoi se preseaza pentru asigurarea unei lipituri perfecte. Perimetral se sigileaza. Nu se vor accepta cute sau perforatii. Instalarea se face doar cu personal autorizat in domeniul instalarii membranelor de acoperis. Banda dublu adeziva se aplica doar la temperaturi de peste + 5 grade C. Este responsabilitatea aplicatorului sa verifice substratul de montaj in vederea certificarii aplicabilitatii si se recomanda efectuarea testelor de adeziune in prealabil.

Folia bariera de vapori ZEROVAP nu inlocuieste nici o data membrana de hidroizolatie.

Nu este necesara o fisa tehnica de securitate privind siguranta produsului conform Directivei CE1907/2006-art31 pentru comercializarea si transportul foliei bariera de vapori ZEROVAP.

Produsul nu afecteaza mediul inconjurator daca se respecta specificatiile de utilizare. Materialul este reciclabil iar distrugerea resturilor sa se va produce conform reglementarilor locale.

Performanta produsului folie bariera antivapori ZEROVAP corespunde performantelor declarate si testate. Aceasta Declaratie de Performanta este eliberata in acord cu Regulamentul EU 305/2011 si este intocmita sub responsabilitatea producatorului.

Semnatura + Stampila producator

