

ISOVER DRAFTEX PROFI

MEMBRANĂ DE DIFUZIE

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ



Asigura eliminarea rapidă a umidității din structura acoperisului



Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă: $S_d = 0,015 \text{ m}$



Barieră împotriva curenților de aer care ajută la funcționarea optimă a izolației



Creșterea eficienței energetice

VALOARE ECONOMICĂ



Durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților



Neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive.

CARACTERISTICI PRODUS

Membrană rezistentă la apă, cu permeabilitate ridicată ($S_d = 0,015 \text{ m}$), pentru controlul vaporilor și ca barieră împotriva curenților de aer la pereți, acoperișuri tip șarpantă.

DOMENII DE UTILIZARE

Membrana **DRAFTEX PROFI** poate fi folosită pentru protecția față de umiditate pentru toate tipurile de construcții.

Produsele DrafTex profi sunt flexibile recomandate pentru straturile de substrat ale pereților, utilizate în pereți în spatele învelitoarelor externe pentru a evita pătrunderea vântului și a apei din exterior.





ISOVER DRAFTEX PROFI

MEMBRANĂ DE DIFUZIE

PERMEABILITATEA MEMBRANEI

Drafex Profi se remarcă prin calități superioare de difuzie a vaporilor de apă, oferind totodată o barieră eficientă împotriva infiltrațiilor de apă și umiditate în structura clădirii. Acest lucru contribuie la menținerea unui mediu interior sănătos și la prevenirea acumulării de condens.

MOD DE LUCRU

DrafTex Profi se poate utiliza pentru acoperișuri înclinate cu o pantă $\geq 20^\circ$ ($\geq 36,4\%$), situate pe șipci și contra șipci. Prin urmare, structura pe care se montează, trebuie să aibă prevăzute canale de scurgere a condensului sau a apei rezultate, în afara acoperișului.

Imbinările dintre membrane se vor realiza folosind banda DrafTex Tape, cu aderența sporită.

Banda DrafTex Tape este compatibilă cu membrana și asigură o lipire fermă și stabilă.

DrafTex Profi fiind o membrană cu permeabilitate crescută, permite eliminarea vaporilor, însă va fi nevoie ca să existe un flux de aer pentru antrenarea și eliminarea acestora. Gurile de ventilație trebuie să nu fie obturate, trebuiesc curățate periodic, iar înălțimea acestor fante trebuie corelată cu înălțimea acoperișului.

Montarea membranei se poate realiza direct peste izolație sau pe astereală, iar cea mai eficientă modalitate de a monta DRAFTEX PROFI este pornind de la streășină, în benzi orizontale suprapuse, suprapunerile recomandate având dimensiuni în funcție de unghiul de înclinare al acoperișului, conform tabelului de mai jos:

Suprapuneri minime ale foilor DRAFTEX adiacente	
Panta acoperișului	Lățimea suprapunerii dintre benzi
20° - 24° (36,4% - 44,5%)	20 cm
25° - 35° (46,6% - 70%)	15 cm
36° - 90° ($\geq 72,6\%$)	10 cm
Instalarea DRAFTEX pe acoperișuri înclinate la $<20^\circ$ este supusă unor instrucțiuni și recomandări separate, care trebuie luate în considerare la elaborarea proiectului clădirii	

CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE

PARAMETRU	U.M	VALOARE
Reacție la foc	Euroclasa	E
Impermeabilitatea	Clasa	W1
Rezistența la tracțiune înainte de îmbătrânirea artificială: MD - longitudinal, CD- transversal	N/50	MD 320 +60/-80, CD 210 +60/-80
Rezistența la tracțiune după îmbătrânirea artificială: MD - longitudinal, CD- transversal	N/50	MD 270 +/-70 CD 160 +/- 70
Rezistența la alungire înainte de îmbătrânirea artificială: MD - longitudinal, CD- transversal	%	MD 90 +/-50, CD 110 +/-50
Rezistența la alungire după îmbătrânirea artificială: MD - longitudinal, CD- transversal	%	MD 60 +/-40 CD 80 +/- 40
Rezistența la rupere: MD – longitudinal, CD- transversal	N	MD 200 +/- 90, CD 270 +/- 90
Flexibilitate la temperatura scăzută	°C	-25
Difuzie echivalentă a stratului de aer S_d	m	0,015 +0,03/-0,01
Rezistența la infiltrarea apei, înainte și după îmbătrânirea artificială	Clasa	W1

DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

NUME PRODUS	SUPRAFAȚĂ (m ² /rolă)	LUNGIME X LĂȚIME (mm)	NUMĂR ROLE / PALET
Draftex Profi	80,00	50000 x1600	54

ISOVER este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.isover.ro.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.