



wetterbest[®]
PE FIECARE CASĂ



GHID MONTAJ

MEMBRANĂ WETTERBEST

DESCRIEREA PRODUSELOR

Membranele pentru acoperiș Wetterbest sunt destinate utilizării ca strat inițial de acoperire pentru acoperișurile înclinate ventilate și neventilate cu o înclinare minimă de 8°, în funcție de specificația membranei și a izolației lor la vânt.

Membranele trebuie selectate și utilizate conform unui proiect tehnic dezvoltat în conformitate cu reglementările de construcție, scopul și funcționalitatea lor prevăzute, ținând cont de directivele generale incluse în acest manual, precum și de parametrii tehnici și directivele detaliate furnizate pentru fiecare membrană de pe ambalaj.

Dacă sunteți interesat de produsele noastre, vizitați site-ul nostru www.wetterbest.ro pentru a selecta corect o membrană pentru clădirea dumneavoastră.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

- Membranele trebuie transportate folosind mijloace de transport acoperite în ambalaje ale producătorului, pe paleți sau în containere
- Toate membranele trebuie depozitate în camere închise, uscate și bine ventilate, cu atmosferă non-agresivă, la o temperatură pozitivă și cu o umiditate a aerului care să nu depășească 60%.
- Membranele nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui.
- Membranele ar trebui să fie depozitate în mod preferabil în poziție verticală, pe o suprafață nivelată, dură, netedă și curată.
- Ele nu trebuie depozitate pe căile de trecere și la o distanță mai mică de 1 m de dispozitivele de încălzire active.
- Membranele ar trebui să rămână în ambalajul lor original până la instalare.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

- Producătorul nu va fi responsabil pentru defectele membranelor cauzate în timpul transportului neefectuat de către producător, precum și pentru depozitarea produselor în condiții necorespunzătoare.
- Membrana acoperișului nu trebuie expusă direct la procesul de impregnare a lemnului.
- Pentru a evita deteriorarea membranei în timpul instalării, grinzile acoperișului din lemn și conectorii săi trebuie să fie netezi, fără bavuri și margini ascuțite.
- Înainte de instalare, verificați dacă rolele de membrane prezintă deteriorări anterioare.

IMPORTANT

În cazul în care observați daune sau alte anomalii vizibile pe membrană, nu o utilizați și discutați cu furnizorul despre eliminarea neconformității. Instalarea membranei va fi echivalentă cu acceptarea calității vizuale a membranei și lipsei daunelor cauzate în timpul transportului sau depozitării.

CERINȚE TEHNICE PENTRU INSTALAREA MEMBRANEI

Producătorul nu va fi responsabil pentru defectele de instalare sau pentru defectele membranei cauzate de o instalare incorectă. O membrană instalată corect trebuie să fie nivelată (fără cute sau goluri, în care s-ar putea acumula apă), bine fixată la capete și în toate locurile în care continuitatea este întreruptă. Capetele inferioare ale membranelor trebuie să garanteze drenajul constant al apei acumulate datorită scurgerilor și condensului în afara zonei izolate.

Prin urmare, acordați o atenție deosebită instalării corecte a membranei în locuri critice precum: acoperișul mansardei, vales acoperișului, coșul de fum și alte elemente care trec prin acoperiș, pentru a preveni scurgerile în structură și izolația termică. Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu proiectul tehnic al clădirii și cu regulile de artă, precum și oficial acceptate de o persoană autorizată, cum ar fi managerul de construcție.

RECOMANDĂRI DE SELECTARE A MEMBRANEI ÎN FUNCȚIE DE PANTELE DE ACOPERIȘ

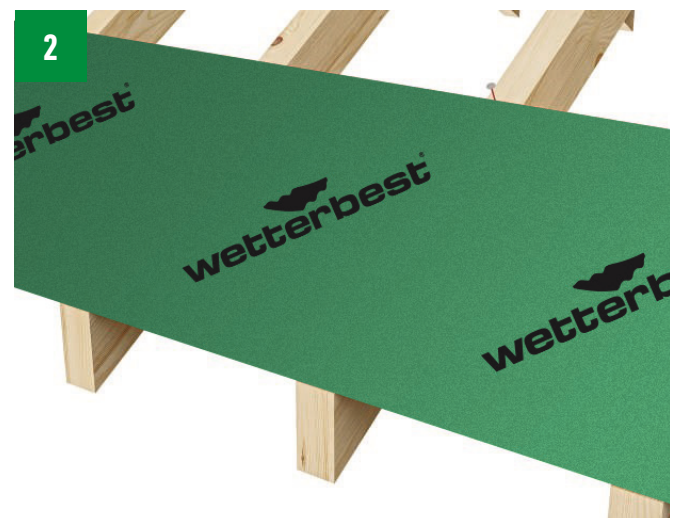
PANTĂ ACOPERIȘ	8° - 20°	21° - 25°	26° - 35°	>35°
GREUTATE	≥180g	≥150g	≥115g	≥115g
DENUMIRE PRODUS	Wetterbest 180	Wetterbest 150 Wetterbest 180	Wetterbest 115 Wetterbest 135 Wetterbest 150 Wetterbest 180	Wetterbest 115 Wetterbest 135 Wetterbest 150 Wetterbest 180
CERINȚE SUPLEMENTARE	1. Lipirea suprapunerilor membranelor 2. Etanșarea contra-șipcilor cu banda de etanșare	1. Lipirea suprapunerilor membranelor	Niciuna	Niciuna

CERINȚE GENERALE PENTRU INSTALAREA MEMBRANEI

1. Desfaceți membrana pornind de la streășină, poziționată în paralel cu aceasta și cu inscripțiile îndreptate în sus, pentru a permite apei să se scurgă liber sub sau în jgheab.



2. Strângeți ușor membrana și fixați-o de căpriori folosind capse sau cuie cu cap tip floare.



CERINȚE GENERALE PENTRU INSTALAREA MEMBRANEI

3. Fixați contra-șipicile astfel încât să acopere locurile în care membrana este perforată de capse sau cuie. Pentru etanșarea membranei, este recomandat (obligatoriu în cazul acoperișurilor cu înclinație mai mică de 20°) să aplicați pe interiorul contra-șipcilor banda de etanșare.

Înălțimea contra-șipcii trebuie selectată conform standardului DIN 4108-3:1996



4. Fâșiile suplimentare de membrană trebuie instalate cu o suprapunere corespunzătoare, care este marcată pe membrană.



5. Fâșiile de membrană de la coamă trebuie să fie întoarse pe cealaltă parte, cu o suprapunere de minim 15 cm, lipite cu o bandă adezivă, astfel încât să acopere coama cu un strat dublu de membrană.



6. Pentru a elimina curentul de aer în compartimentele acoperișului, este recomandat (obligatoriu în cazul acoperișurilor cu înclinație mai mică de 25°) să lipiți membranele la suprapuneri folosind o bandă dublu adezivă sau benzi adezive integrate în membrană și lipite una de alta. Temperatura în timpul lipirii nu trebuie să fie mai mică de +5°C, iar membrana, fâșia sau banda adezivă trebuie să fie curate și uscate.



CERINȚE GENERALE PENTRU INSTALAREA MEMBRANEI

7. Toate locurile de întrerupere a continuității membranei la elementele care ies în afara pantei acoperișului sau la locurile cu un risc special de infiltrație (de exemplu, dolia) trebuie protejate cu atenție împotriva penetrării apei în structură și izolația termică.



LUCRĂRI DE FINISARE

- Timpul maxim de expunere la radiația UV este indicat pe eticheta produsului*.
- Se recomandă ca sistemul de învelitoare să fie instalat imediat după ce membrana a fost instalată pe acoperiș.
- Instalarea completă a termoizolației și a altor straturi de la interiorul acoperișului trebuie efectuată cât mai curând posibil după instalarea membranei.
- În podurile neutilizabile și fără izolație interioară a structurii acoperișului, se va proteja membrana de radiațiile UV, prin acoperirea ferestrelor și trapelor de acces.
- Orice scurgeri și deteriorări ale membranei trebuie remediate cu benzi de reparație (sunt furnizate soluții detaliate într-o anexă separată).
- După aplicarea membranei, nu efectuați niciun fel de lucrări auxiliare care ar putea să o deterioreze (de exemplu, tăierea ardeziei).
- Membranele Wetterbest pot veni în contact cu izolația termică.

*Se referă la expunerea medie anuală la soare; pe măsură ce expunerea la soare periodică crește, durata expunerii maxime la radiațiile UV scade proporțional.

UTILIZARE

Fiecare membrană își va îndeplini funcția dacă este instalată corect, dacă izolația termică sau bariera de vapori este neîntreruptă și etanșă, dacă acoperișul este corect drenat și ventilat, și dacă camerele izolate sunt utilizate în condiții normale de umiditate.

În podurile neutilizabile și fără izolație interioară a structurii acoperișului, se va proteja membrana de radiațiile UV, prin acoperirea ferestrelor și trapelor de acces.



wetterbest[®]
PE FIECARE CASĂ



Wetterbest SA
Str. Înfrățirii, Nr. 142, Băicoi, Jud. Prahova
Telefon: 0244.268.633 | Mobil: 0735.35.35.35

www.wetterbest.ro

06-2023-v1