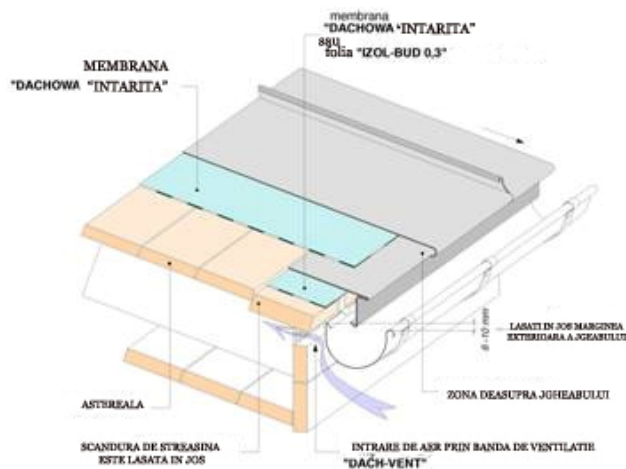


Folosirea MSI sub tabla plană fălțuită

MSI pot fi folosite sub tabla plană ca straturi de distanțare doar la acoperișurile ventilate – acele tipuri de acoperișuri care au sub înveliș un strat de ventilație (rost sau spațiu mai mare). La acoperișuri neventilate pe înveliș ar trebui să fie aranjată pătura de difuzie care creează distanță sub tablă.

Dintre membranele fabricate de Marma Polskie Folie, doar cele mai groase dintre ele (de ex. Ecran Dachowy 165 sau DACHOWA Wzmocniona (Întărită) pot fi folosite cu succes ca piese de distanțiere sub tabla plană fălțuită. DACHOWA Wzmocniona (Întărită) este o membrană cu patru straturi, cu permisivitate mare la vapori, cu plasă care întărește, cu o grosime de aprox. 0,8 mm. O astfel de grosime ne permite să nivelăm micile inegalități (ex : cuie ieșite în afară sau inegalitățile mărunte ale bordajului). La acoperișurile ventilate cel mai bun înveliș sub tabla plană este astereala care reglează foarte bine nivelul umidității dacă este acoperită cu membrană permisivă la vapori. Astereala absoarbe surplusul de umiditate și îl degajă atunci când se ventilează. De aceea membrana este în această aranjare un material foarte bun care preîntâmpină umezirea excesivă a scândurilor. Aceste materialele creează o aranjare care protejează perfect atât construcția ca și tabla. Membrana are rolul de a ajuta la scurgerea apei care se formează sub tabla plană drept consecință a condensării vaporilor, protejând astfel și astereala. Tabla are inerția termică mică și din această cauză pe partea ei interioară ia ființa foarte ușor condensul. Atunci când numărul vaporilor este prea mare, aceștia trec prin scânduri. Iar condensul se scurge pe membrană în streășină, dacă nu sunt în cantitate mare nu creează nici un fel de probleme.



desen 7.1.

Sursa umidității în acoperiș este apa care ajunge în construcția acoperișului în timpul construirii lui. De aceea trebuie să limităm la maxim cantitatea ei pentru a proteja clădirea încă din timpul construirii. Aceasta este cauza suplimentară a folosirii membranelor pe astfel de acoperișuri. Membrana îndeplinește foarte bine funcția de protecție temporară a acoperișului în timpul aranjării învelitoarei dacă are rezistența mare la acțiunea apei.

Stratul de distanțiere/membrana mai îndeplinește o funcție foarte importantă pentru tablă, și anume strat de alunecare, necesar din cauza dilatării termice a tablei. Fără strat de alunecare durabilitatea tablei se micșorează mult.

DACHOWA Wzmocniona (Întărită) sau Ecran Dachowy 165 pot fi folosite în modul descris pe acoperișuri cu înclinația de la 3° la 90°, conform recomandărilor producătorilor de tablă plană.

Dacă bordajul acoperișului ventilat este format din plăci lemnoase (de ex. OSB) atunci cu funcția de strat de distanțare, de etanșare și de alunecare poate fi folosită orice altă membrană cu densitate mai mare de 130 g/mp (de ex. DACHOWA 3).