



# Folii anticondens pentru constructii

## Folii anticondens pentru acoperisuri si pereti

Folia anticondens reprezinta un element indispensabil al unui acoperis inclinat din zilele noastre .

Fara o folie de calitate, structura si termoizolatia acoperisului , se vor deteriora iremediabil .

In functie de tipul de acoperis ( invelitoare ), si de panta acestuia, se va alege folia anticondens potrivita .

Daca doriti sa alegeti un acoperis metalic, va recomandam alegerea unei solutii complete, oferite de producatorul german DOERKEN .

Astfel, daca va ganditi la un acoperis cu tigla metalica, va recomandam sa folositi la exterior una din foliile anticondens DELTA ( Vent N, Vent S, Foxx sau Maxx ), iar la interior o bariera de vaporii ( DELTA Reflex, Delta Luxx sau DAWI GP ), impreuna cu accesoriile necesare .

In cazul in care optati pentru o tabla plana la acoperis ( invelitoare plata ), recomandarea noastra este DELTA Trela, o folie special gandita pentru a asigura o ventilatie corespunzatoare panourilor de tabla .



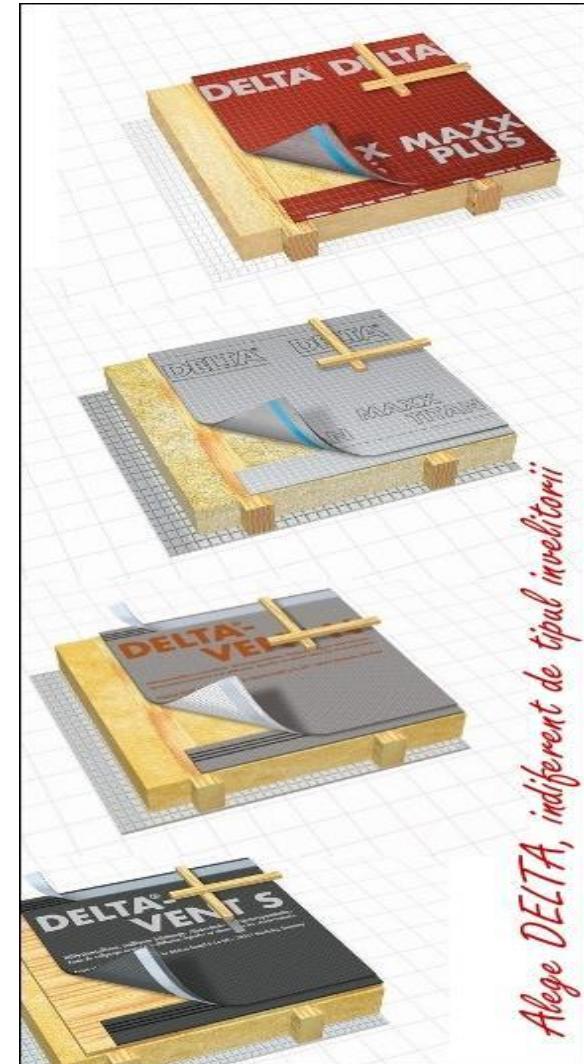
# Caracteristicile importante ale foliei anticondens .

## PERMISIVITATE LA VAPORI

Cele mai importante caracteristici tehnice, cele care definesc calitatea unei folii anticondens , sunt permisivitatea la vapori si rezistentele mecanice .

O folie anticondens de calitate superioara permite vaporilor de apa din interiorul constructiei sa migreze in exterior cu usurinta, astfel incat acesti vapori sa nu apuce sa condenseze in termoizolatie , distrugand astfel structura acoperisului . Cu cat permisivitatea la vapori a foliei anticondens este mai mare, cu atat exista mai putine sanse sa apara umiditate datorata condensului in structura acoperisului .

Retineti insa ca indiferent de folia anticondens folosita este **FOARTE IMPORTANT** sa folositi si o bariera de vapori , limitand in acest fel accesul vaporilor de apa in structura acoperisului . Cu cat ajung mai putini vapori de apa in acoperis , cu atat durata de viata a acestuia va fi mai mare .



## REZISTENTE MECANICE

Este stiut faptul ca la constructia unui acoperis nu se foloseste intodeauna lemn de calitate, uscat conform normelor in vigoare.

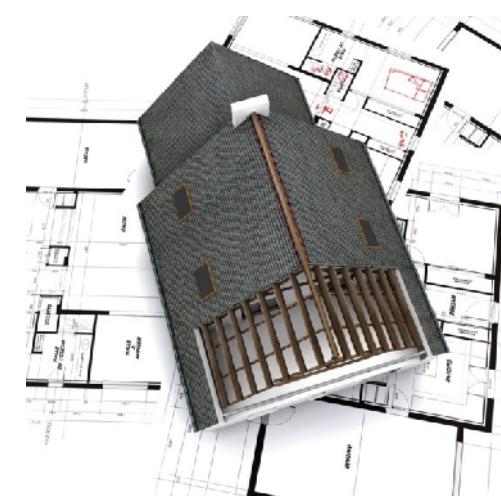
In cazul in care lemnul folosit la constructia acoperisului nu este bine uscat, prin uscare acesta va induce anumite tensiuni in folia anticondens .

Daca folia anticondens nu va avea rezistente mecanice mari, aceasta va ceda, deteriorandu-se in zona cuieilor de la caroajul de sipci si permitand astfel infiltratia condensului in structura acoperisului . De aceea , atunci cand doriti sa achizitionati o folie anticondens pentru acoperis, este foarte important sa intrebati despre rezistentele mecanice ale acesteia .

## DURATA DE VIATA

O folie anticondens de calitate va rezista sub invelitoare pe toata durata de viata a acesteia fara a se deteriora si fara a permite aparitia infiltratiilor . Este **FOARTE IMPORTANT** de retinut ca o folie nu poate fi lasata prea mult timp expusa razelor UV deoarece acestea o vor deteriora, durata de viata a acesteia scazand semnificativ .

Am vazut in decursul timpului **DIVERSE PLASTICE** montate ca si folii anticondens, durata de viata a acestora fiind de doar 2-3 ani, mai ales in cazul invelitorilor metalice care, vara ajung sa atinga temperaturi considerabile . Inlocuirea foliei anticondens presupune demontarea invelitorii si a ferestrelor de mansarda (daca acestea exista ), deci ar trebui acordata o atentie sporita alegerii corecte a acestui element al acoperisului .



## PRETURI ALE FOLIILOR ANTICONDENS

Preturile foliilor anticondens pentru acoperisuri tip tigla metalica difera foarte mult in functie de proprietatile materialului, de producator si model, plecand de la 0,85 euro + TVA/mp si putand ajunge si la 5,95 euro+TVA/mp .

Folia anticondens cu un pret mic, este de cele mai multe ori o investitie proasta deoarece deteriorarea foliei anticondens presupune infiltratii in structura acoperisului, distrugerea termoizolatiei acestuia si a materialului lemnos .

Deteriorarea izolatiei acoperisului se va reflecta in cresterea costurilor de intretinere a locuintei , atat in perioada de iarna (printr-un consum mai mare al agentului termic folosit la incalzirea locuintei ), cat si in perioada de vara ( printr-un consum mai mare de curent electric folosit la functionarea aerului conditionat ) .

Diferenta de pret intre o folie anticondens de calitate superioara si una de calitate slaba este de cca. 1 euro/mp . Calculand la un acoperis mediu de cca. 150 mp , observam ca alegerea unui produs de calitate costa initial cu 150 euro mai mult , suma care se va amortiza destul de repede avand in vedere protectia pe care o ofera acest produs termoizolatiei acoperisului .

In concluzie, putem spune ca alegerea unei folii anticondens, ar trebui sa se faca in primul rand tinind cont de calitatile acestora si nu de pretul de achizitie .

