

# Caracteristici tehnice folii anticondens **DELTA**

In tabelul de mai jos gasiti cateva din cele mai importante date tehnice ale foliilor pentru acoperis **DELTA** .

DATE TEHNICE	DELTA VENT N	DELTA VENT S	DELTA FOXX	DELTA MAXX
Permeabilitatea la vapori (valoare $S_d$ ):	0,02	0,02	0,02	0,15
Permeabilitatea la apa :	Impermeabil (EN138591+2)	Impermeabil (EN138591+2)	Impermeabil (EN138591+2)	Impermeabil (EN138591+2)
Rezistenta la tractiune longitudinala :	210 N/ 5cm	337 N/ 5cm	370 N/ 5cm	450 N/ 5cm
Rezistenta la tractiune transversala :	155 N/ 5cm	210 N/ 5cm	270 N/ 5cm	300 N/ 5cm
Greutatea unei role de folie :	9 Kg	11 kg	20 kg	14 kg
Materialul din care este realizata:	polipropilena triplu strat	polipropilena triplu strat	polipropilena triplu strat	poliester cu captuseala de poliuretan

-Permeabilitatea la vaporii de apa (  $S_d$  ) este o caracteristica tehnica importanta a foliilor anticondens . Cu cat vaporii de apa intimpina o rezistenta mai mica din partea foliei anticondens , cu atat mai repede vor ajunge in mediul exterior al constructiei , protejand astfel structura acoperisului . Factorul  $S_d$  reprezinta rezistenta pe care o intampina vaporii de apa atunci cand intalnesc folia anticondens , de aceea este bine ca aceasta valoare sa fie cat mai mica .

- Rezistentele mecanice ale foliei (rezistenta la tractiune transversala si rezistenta la tractiune longitudinala) , sunt importante avand in vedere faptul ca lemnul care se foloseste la constructia acoperisului nu este intotdeauna uscat , iar prin uscare , acesta induce tensiuni in folia anticondens montata pe acoperis . Cu cat rezistentele mecanice ale foliei sunt mai mari , cu atat aceasta va avea o mai buna comportare la solicitarile aparute .

- Folia anticondens nu va fi lasata neprotejata pe acoperis ( fara a fi montata invelitoarea ) , o perioada mai mare de sase saptamani ( mai ales in perioada de vara ) , deoarece aceasta se va deteriora datorita actiunii razelor UV .

