

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ PENTRU FOISOR HEXAGONAL

Inainte de inceperea montajului, se recomanda executia unei placi betonate de forma hexagonala, avand diametrul cercului circumscris de 3,80m rezultand deci sase laturi egale cu raza, respectiv de 1,90 m. (vezi fig.1). Se vor aseza apoi cele sase panouri rigidizandu-se intre ele cu ajutorul celor sase piese de legatura interioara si a cate 10 holsuruburi de 5x60 mm ca in fig 2. Pentru a se masca imbinarea panourilor la exterior, se fixeaza cu ajutorul unor cuisoare zincate cele sase ornamente exterioare.(sipcile subtiri cu degajare unghiulara interioara). Prin respectarea celor specificate mai sus, se va asigura forma hexagonala corecta (egalitatea celor trei diagonale) a partii superioare a panourilor asamblate, aspect care usureaza mult asamblarea ulterioara a acoperisului.

Se assembleaza apoi cei sase capriori cu un capat pe piesa hexagonala din varf si cu degajarea dinspre capatul opus in colturile de imbinare ale celor sase panouri ca in fig.5. (bineinteles, in prealabil se va verifica daca cei sase capriori sunt perfect echidistanti intre ei mai ales lacapatul de jos)

Fixarea capriorilor de piesa centrala din varf se va face cu ajutorul a sase holsuruburi de 6x140 mm livrate in pachet. Se fixeaza cu ajutorul unor cuie subtiri de 4 cm primul rand de lambriu pe capriori, alegandu-se din pachetul de lambriuri piesele cu lungimea cea mai mare. Distanta poalei acoperisului fata de capatul de jos al capriorului se regleaza in asa fel incat capetele primului rand de lambriu sa se alinieze perfect ca in figura 3. Se aleg piesele de lambriu in ordinea descrescatoare a lungimii si se bat in cuie pe capriori rand dupa rand de jos in sus. Fiecare piesa de lambriu se monteaza cu fata finisata (slefuita) in jos, aceasta ramanand zona vizibila dupa montaj. Piese intermediare pentru sustinerea partii inferioare a lambriului au prevazut un locas care se imbina peste mijlocul partii superioare a panourilor. Acestea au rol de sustinere suplimentara a primelor randuri de lambriu, zona in care iarna, sub actiunea greutatii zapezii, acoperisul se poate deforma in jos. Pentru protectia in timp a acoperisului este obligatorie aplicarea peste lambriu a unei invelitori tip TEGOLA (de exemplu) de culoare asortata care confera dealfel un aspect placut intregii constructii in final (invelitoarea nu este inclusa in pachet, reprezentand o optiune de achizitie a clientului). De asemenea, la interval de circa trei ani se recomanda aplicarea suplimentara a unui strat de lac protector de exterior pe baza de apa pentru lemn, similar celui aplicat initial, pentru a contracara efectul in timp a expunerii constructiei la actiunea razelor solare si a ploii.