



# Fișă Tehnică

## Tablă plană cupru, pentru falțuit

### Descrierea produsului

Materialul de baza este Cu DHP cu puritate 99.90 %, dezvoltat pentru lucrari de tinichigerie. Procesul de falțuire se realizează atât manual cât și cu ajutorul utilajelor speciale de prefalțuit și închis falțurile.

### Utilizare

Învelitori fălțuite și accesorii de tinichigerie la construcții civile și industriale. Tabla plană în fașii poate fi utilizată la toate tipurile de învelitori cu panta minimă de 6°, ajungând până la placări în plan vertical (90° față de planul orizontal).

În situația în care sistemul pluvial este independent, când nu se întâlnește niciun obstacol (luminator, coș de fum etc.) și se poate utiliza o singură fașie de tablă (fără înbinări orizontale), panta șarpantei poate fi minim 3,5°.

Orice operație de îndoire / prelucrare a tablei de Cu Lindab se va face la o temperatură de minim 0°C.

Pentru fixare se vor folosi agrafe și șuruburi din oțel inoxidabil (INOX).

### Mișcări de dilatare – contracție

Ca urmare a variațiilor de temperatură, toate produsele se dilată sau se contractă. Constanta de dilatare pentru cupru, corespunzătoare unei variații de temperatură de 1°C este 0,000017.

La construcțiile din tablă, pentru a nu se deteriora, posibilitățile maxime de mișcare trebuie luate în considerare la montaj. De exemplu, fâșiile lungi de tablă trebuie fixate cu agrafe fixe și mobile pentru a permite mișcarea materialului.

Vara, temperatura pe învelitoare poate să fie de +75°C, în timp ce iarna, temperatura poate coborâ până la -35°C.

Temperatura materialului este factorul determinant care va stabili modificarea lungimii tablei, plecând de la situația inițială.

### Caracteristici tehnice

Standarde de referință	SR EN 1172:2001;
Denumire material - simbol:	Cu-DHP
Denumire material - număr:	CW024A
Starea de duritate a materialului:	R240
Densitate specifică:	8.93 Kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura de topire:	1083° C
Rezistența la rupere:	240 - 300 MPa
Limita de curgere (Rp0,2):	120 - 220 MPa
Elongație:	min. 8%

### Compoziția chimică

Cupru (C):	99.90%
Fosfor (P)	max. 0.015 -0.040 %

### Caracteristici dimensionale:

Grosimi standard:	0.45 – 2.00 mm
Toleranțe la grosime:	±0.02 mm
Toleranțe la dimensiune:	SR EN 10143:2006
	Cu excepția toleranțelor de lățime pentru următoarele dimensiuni nominale:
	• 330 mm (de la 329 la 334 mm)
	• 400 mm (de la 399 la 418 mm)
Lățimi standard:	400 - 1250 mm
Greutate rolă:	între 100 Kg și 7000 Kg



### Lindab SRL

Șos. de Centură, nr.8, Ștefănești de Jos, 077175 – Ilfov

Tel.: 021 209 41 00 Fax: 021 209 41 24

[office@lindab.ro](mailto:office@lindab.ro)



[www.lindab.ro](http://www.lindab.ro)