

Placa Cofraj TEGO Premium este soluția profesională pentru sistemele de cofrare în construcții civile și industriale, realizată din furnire de lemn tehnic presat și acoperită pe ambele fețe cu film fenolic de calitate superioară, care asigură o protecție ridicată împotriva umidității, abraziunii și lipirii betonului.

Datorită grosimii de 21 mm și stratului de film fenolic, placa oferă o stabilitate structurală excelentă și o durată de viață îndelungată, fiind reutilizabilă în numeroase cicluri de cofrare atunci când este manipulată și întreținută corespunzător. Acest tip de placaj este ușor de montat, manevrat și tăiat conform nevoilor proiectului, ceea ce îl face ideal pentru cofraje de pereți, planșee, grinzi sau alte elemente din beton.



Construcția robustă și filmul fenolic de pe suprafețe contribuie nu doar la durabilitatea materialului, ci și la obținerea unor finisaje de beton netede și uniforme, reducând costurile și timpul de lucru pe șantier.

Caracteristici principale Placa Cofraj TEGO Premium :

Grosime: 21 mm – rezistență și rigiditate optimă pentru cofrare

Film fenolic pe ambele fețe – protecție la umiditate și uzură

Reutilizabilă în multiple cicluri de turnare

Dimensiuni standard 2500x1250x21 mm – compatibilă cu structurile de cofraj uzuale

Suprafață netedă – finisaje de beton de calitate superioară

Placa Cofraj TEGO Premium este alegerea eficientă pentru proiectele care cer materiale durabile, ușor de utilizat și capabile să reziste în condițiile solicitante ale șantierelor moderne.

DATE TEHNICE

Placajul cu film este produs conform standardelor europene (EN) și acoperit cu un film fenolic de înaltă calitate pentru a asigura rezistență la umiditate și substanțe alcaline din beton. Sigilat cu vopsea rezistentă la apă, acest placaj este ideal pentru cofraje, schele și alte aplicații exterioare, oferind totodată emisii reduse de formaldehidă.

CARACTERISTICI TEHNICE	UM	
Clasa de calitate	-	A+B
Număr de straturi	buc	9
Grosime	mm	18mm $\pm$ 0.5
Dimensiune	mm	1250*2500
Ortogonalitate	mm	$\pm$ 2
Densitate	kg/m ³	510 $\pm$ 10%
Umiditate	%	8-12
Rezistența la forfecare (calitatea lipirii)	N/mm ²	>1
Rezistența la încovoiere statică pe direcție longitudinală	N/mm ²	35-60
Rezistența la încovoiere statică pe direcție transversală	N/mm ²	35-50
Modul de elasticitate la încovoiere statică pe direcție longitudinală	N/mm ²	$\geq$ 3500
Modul de elasticitate la încovoiere statică pe direcție transversală	N/mm ²	$\geq$ 3300
Rezistență la încheiere transversală	N/mm ²	$\geq$ 2
Rezistența la încheiere transversală (după 24h imersie în apă)	N/mm ²	$\geq$ 1
Coeficient/Imersie în apă după 24h	%	$\leq$ 8
Eliberare de formaldehidă	mg/hxm ²	<3.5
Adeziv rezistent la apă	-	phenol formaldehyde
Clasa de emisie de formaldehidă	mg/m ²	E1
Greutate film fenolic	g/m ²	120
CARB Phase 2 Certificate N° 024/CARB/12 EPA TSCA Title VI Certificate N° 11/20		FSC SGS-COC-011484

instrucțiuni de utilizare

Panourile de placaj trebuie depozitate în locuri uscate, acoperite, așezate pe traverse nu mai mult de 5 (cinci) paleți unul peste altul. Fețele panoului trebuie protejate împotriva oricăror daune mecanice/șocuri.

Panourile trebuie mânuite cu atenție în așa fel încât fețele sau marginile să nu fie deteriorate.

Tăierea și prelucrarea plăcilor trebuie făcută cu unelte potrivite și cu grijă pentru a evita deteriorarea suprafeței.

Toate marginile și suprafețele proaspăt tăiate trebuiesc sigilate cu vopsea rezistentă la apă pentru a se evita infiltrarea apei.

Înainte de a folosi plăcile cu film, trebuie pulverizat uleiul de cofrare (ex. Decofrol) pe întreaga suprafață a filmului pentru a proteja suprafața și pentru o îndepărtare mai ușoară a panoului după turnarea betonului.

Imediat după folosirea panoului cu film acestea trebuiesc curățate cu grijă cu ulei de cofrare folosind o perie rigidă sau rășină de foioase pentru a îndepărta orice urmă de beton care ar putea cauza suprafeței filmului.

Nu folosiți perie de sârmă sau metal ascuțit pentru a îndepărta betonul întărit.

După curățare și reparare, panoul cu film trebuie depozitat într-un loc uscat și acoperit, de pe sol, pe bare transversale, până la următoarea folosire.

Panourile de cofraj încadrate trebuie să fie stivuite alternativ față în față și spate în spate pentru a evita deteriorarea.

Dacă panourile sunt ude, nu le lăsați să se usuce prea repede. Pentru rezultate mai bune de cofrare, vă recomandăm să fie folosite structuri de cofraje, special concepute cu elemente de montare.

Bazându-ne pe experiență, vă recomandăm aplicarea celor de mai sus pentru o utilizare sigură în condiții de încărcare maximă în industria construcțiilor.

Cu condiția ca toate cele de mai sus să fie îndeplinite, poate fi folosit de 30 de ori.