

## placaj ply-g panel (21mm)

Placajul cu film Romply Merops 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	ROMPLY MEROPS S.A
Clasa de calitate	-	A+B
Număr de straturi	buc	5 (1 miez+4 foi furnir)
Grosime	mm	21mm -/+1.5
Dimensiune	mm	1250*2500
Ortogonalitate	mm	±2
Densitate	kg/m <sup>3</sup>	490±10%
Umiditate	%	8-12
Rezistența la forfecare (calitatea lipirii)	N/mm <sup>2</sup>	>1
Rezistența la încovoiere statică pe direcție longitudinală	N/mm <sup>2</sup>	30-55
Rezistența la încovoiere statică pe direcție transversală	N/mm <sup>2</sup>	28-45
Modul de elasticitate la încovoiere statică pe direcție longitudinală	N/mm <sup>2</sup>	≥3000
Modul de elasticitate la încovoiere statică pe direcție transversală	N/mm <sup>2</sup>	≥2800
Rezistență la încheiere transversală	N/mm <sup>2</sup>	≥2.00
Coeficient/Imersie în apă după 24h	%	≤8
Eliberare de formaldehidă	mg/hxm <sup>2</sup>	<3.5
Adeziv rezistent la apă	-	phenol formaldehyde
Clasa de emisie de formaldehidă	mg/m <sup>2</sup>	E1
Greutate film fenolic	g/m <sup>2</sup>	180
CARB Phase 2 Certificate N° 024/CARB/12 EPA TSCA Title VI Certificate N° 11/20		FSC SGS-COC-011484

Eliberat: Daniela Șerban

20.07.2024

## 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 trebuie 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 trebuie 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, placajul cu film de la Romply Merops poate fi folosit de 40 de ori.**