

## Instrucțiuni privind manipularea, transportul, depozitarea și utilizarea blocurilor de BCA FORTEM

### A. Manipulare

- Manipularea paletilor se face cu utilaje autorizate ISCIR: stivuitoare, platforme auto-ridicătoare, motostivuitoare, macarale sau dispozitive de ridicare cu ventuze/cleme.
- Este interzisă manipularea cu cabluri înclinate sau prindere directă de folia de protecție.
- În lipsa echipamentelor mecanizate, blocurile pot fi manipulate manual doar individual, respectând normele privind manipularea maselor și echipamentul de protecție individuală.
- Se interzice răsturnarea, trântirea sau rostogolirea blocurilor – risc de fisurare internă.
- Este obligatorie ridicarea completă a paletului – nu târâți, nu împingeți pe sol.
- Nu se admit șocuri, vibrații sau deplasări pe suprafețe denivelate.

### B. Transport

- Se folosește transport cu suprafețe plane, curate și continue (fără gropi sau obstacole).
- Paletii se fixează cu chingi de ancorare și colțare – se interzice transportul cu folie deteriorată sau cu blocuri instabile.
- Evitați accelerările/bruscările – acestea pot cauza fisuri invizibile sau dezechilibrarea stivei.

### C. Depozitare

- Depozitarea se face pe platforme plane, dure, uscate, preferabil betonate sau cu strat de piatră spartă compactată.
- Nu se așază direct pe pământ.
- Se pot stivui maximum 2 paletii, dacă se asigură stabilitatea perfectă.
- Blocurile de BCA se păstrează în ambalajul original până la folosire. După îndepărtarea foliei, protejați blocurile cu prelată impermeabilă, dar ventilată.
- Blocurile se depozitează în zone ferite de umiditate, îngheț, noroi, trafic sau contact cu alte materiale.
- Este interzisă depozitarea produselor umede sau a altor materiale peste blocurile de BCA.

### D. Utilizare

- Blocurile se montează doar în acord cu normativele în vigoare aferente zidăriei.
- Se utilizează mortare adezive speciale pentru BCA.
- Blocurile deteriorate (fisuri, colțuri sparte) se elimină de la punerea în operă.
- Clasa de reacție la foc: A1 (incombustibile, nu ard, nu emană gaze toxice sau fum, nu formează picuri).

### ATENȚIE

Respectarea strictă a acestor instrucțiuni este obligatorie pentru menținerea și asigurarea calității structurale în execuție.

