

Instructiuni privind ambalarea, depozitarea, transportul si siguranta in manipularea produselor metalice pentru invelitori si fatade

Ambalare, transport, depozitare

Panourile de metalice si accesoriile pentru acoperis sunt livrate pe paleti din material lemnos pentru a se evita indoirea si lovirea. Acestea pot fi descarcate cu mijloace mecanizate sau manual, caz in care, se vor lua masuri speciale de protectie a manipulantilor si a materialelor, utilizarea manusilor de protectie pentru a preveni taierea si zgarierea manipulantilor.

Depozitarea se face in spatii uscate si aerisite, protejate de soare si de umezeala, ferite de substante agresive (ex. acizi, saruri). Paletii trebuie acoperiti, dar asigurandu-se in acelasi timp circulatia aerului pentru a preveni formarea condensului. Stocarea in exterior trebuie sa fie doar temporara, nu mai mult de 72 de ore si in plan inclinat de 10°.

Protectia mediului

Produsul este neutru din punct de vedere biologic si nu este factor de poluare a mediului. Produsul nu prezinta emisii radioactive.

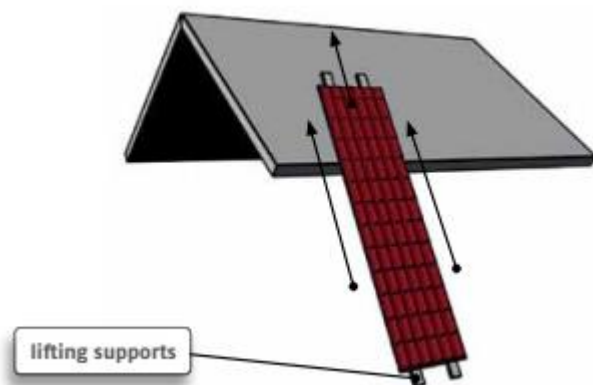
Manipularea

Manipularea produselor se va face tinand cont de masurile personale de protectie. In cazul manipularii manuale, se recomanda folosirea manusilor si a ochelarilor de protectie preveni taieturile si zgarieturile.

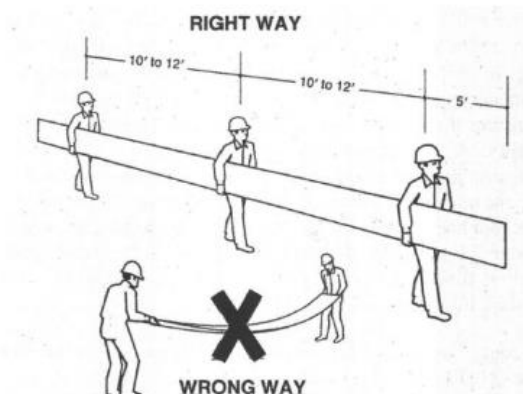


Manipularea in santier se va face avand in vedere urmatoarele:

Pentru a se ridica facila si in siguranta a panourilor metalice pe acoperis se recomandă așezarea a două traverse în prelungirea șipcilor acoperișului până la sol, astfel încât panourile vor fi susținute când sunt trase.



În cazul panourilor cu lungimi de peste 2,00 m, care trebuie transportate în șantier pe distanțe mai lungi, dispunerea acestora pe timpul manipularii va fi transversală pentru a preveni deformările:



Pe timpul manipularii se va ține cont de condițiile meteorologice. Materialele nu se vor manipula sau monta în cazul în care vântul este foarte puternic. Aceeași observație este valabilă și pe timp de ploie sau furtună. Verificați greutatea panourilor înainte de a le manipula, dacă greutatea depășește 25 de kg. solicitați ajutor în vederea manipularii.

Tăierea

Se vor folosi scule speciale de tinichigerie (foarfecă electrică sau manuală). Se interzice strict debitarea cu ajutorul polizorului unghiular (flex)

Instrucțiuni privind ambalarea, depozitarea, transportul și siguranța în manipularea produselor plastice pentru învelișuri și fațade

Depozitați plăcile pe o suprafață plană sau pe un pat făcut din bare de lemn cu reazeme de 100 mm aflați în mijloc, fără să se depășească 1 m. Folosiți, ca protecție, un material opac, prins bine, pentru a oferi protecție împotriva vântului, ploii și a soarelui. Este de preferat să se depoziteze la interior. Se interzice contactul produselor cu agenți de coroziune (acizi, pamant, cupru, beton umed, mortar, vopsea, etc) sau cu medii agresive (aer cu un conținut bogat de sare, vecinătatea unei surse de căldură). Rularea plăcilor în vederea transportului se poate face cu riscuri (pot să apară micro-crapături pe suprafața panourilor) doar pentru grosimile de până la 4 mm, raza de rulare nu va fi mai mică de 0.7 m

Tăierea

Plăcile de polycarbonat pot fi tăiate cu un circular având dinții fini (mici) sau cu un fierăstrău manual având un unghi superficial. Praful TREBUIE înălțat din nervurile materialului folosind un aspirator sau un compresor cu aer. Este necesar ca placa să fie ținută ferm și aproape de tăietură pentru a se evita vibrațiile.

Siguranța în manevrare

Plăcile cu dimensiunea de 3000x2000mm pot fi manevrate de o singură persoană, dar la cele care depășesc această dimensiune sunt necesari doi sau mai mulți oameni. La deplasarea plăcilor de polycarbonat trebuie luate măsuri speciale dacă sunt condiții de vânt. Paletii de 6m sau mai mari trebuie manevrați cu un motostivuitoare, nelăsând mai mult de 2.5 m nesuportați la fiecare capăt.

O instalare reușită a polycarbonatului trebuie să satisfacă condițiile de rezistență atât sub presiune cit și la intemperii.

