

**INSTRUCIUNI
- TRAPE DE FUM -**

GHID DE INTRETINERE OBLIGATORIE TRAPE DE FUM (EFC)						
DECRIERE VERIFICARI	≥ 24 LUNI	La 2 ani	La 3 ani	La 4 ani	La 5 ani	Perioada de inlocuire
Verificarea integritatii EFC	PERIOADA DE GARANTIE + PERIOADA FARA INTRETINERE	●	●	●	●	La 1 an
Cu EFC deschisa se demonteaza butelia cu CO2, se cantareste si se verifica parametrii de greutate. Pierderea de energie trebuie sa ramana intre valorile stabilite, in caz contrar aceasta se inlocuieste.		●	●	●	●	La 1 an
Cu EFC deschisa se desurubeaza surubul portfolia termofuzibila si se verifica declansarea acului perforant		●	●	●	●	La 1 an
Cu EFC deschisa se desurubeaza capacul supapa, desurubarea completa a suportului portfolia, se scoate arcul si acul. Se verifica starea acestora si gradul de ungere: nu trebuie sa prezinte urme de rugina		●	●	●	●	La 1 an
Actionarea sistemului automatic la cateva trape EFC - minim 2 trape sau 10 % din total - cu rotatie anuala, prin simularea unui incendiu.		●	●	●	●	La 1 an
Inlocuirea buteliilor cu CO2		●		●		La 2 ani
Inlocuirea fiolelor termofuzibile		●		●		La 2 ani
Inlocuirea arcului de la supapa termica			●			La 3 ani
Inlocuirea activatorului pirotehnic			●			La 3 ani
Verificarea integritatii simbolurilor si placutelor aplicate la EFC		●	●	●	●	La 1 an
DUPA TERMINAREA OPERATIUNILOR DE VERIFICARE SE REPUN IN FUNCTIUNE TRAPELE EFC						

NOTE: LA DESCHIDEREA DE EFC IN CAZ DE INCENDIU INTERVENTIA TREBUIE FACUTA IMEDIAT

Service-ul produselor va fi asigurat in perioada de garanție de către partenerii autorizați ai Vânzătorului

**INSTRUCIUNI
- EFC/cupole/luminatoare -**

Atunci când depozitați produsele (cupole/luminatoare) este important să așezați panouri mai scurte peste panourile mai lungi și să vă asigurați că acestea se află pe o suprafață plană egală. Se recomandă ca panourile să fie depozitate într-o zonă rece și uscată, fără contact cu lumina directă a soarelui (daca produsele sunt stivuite împreună, fiecare strat de panou acționează ca o lupă sub razele soarelui, fenomen care poate conduce la deformarea panourilor).

Manipularea manuala a unui panou (EFC/cupole/luminatoare) trebuie efectuată prin ridicarea panoului din pachet, evitându-se contactul cu panoul de sub el. Transportul manual se va face de cel puțin 2 persoane, în funcție de lungimea panoului, prin ridicarea lateralelor panoului, evitându-se contactul cu solul și/sau structurile de acoperiș. Este interzisă plierea panourilor și/sau utilizarea unor obiecte/materiale ascuțite sau aspre în timpul manipulării, transportului, montajului.

Nu lăsați panourile nesupravegheate și neasigurate pe o structură de acoperiș, înainte să fie instalate.

Nu pășiți niciodată direct pe componenta din policarbonat a produsului, chiar dacă acesta este fixat. Utilizați schele, scări sau panouri de accesare cu crawlere.

Asigurați-vă că cunoașteți gradul de încărcare pentru produsele alese în funcție de configurația structurii. Ne veți putea refuza livrarea și/sau returna produsele pe motiv că acestea nu mai corespund necesităților/proiectelor/investițiilor sale și/sau că acestea nu au fost corect identificate/solicitate la efectuarea comenzii și/sau au fost în mod eronat estimate de specialist (proiectant/arhitect etc), inclusiv din punct de vedere al cantității.

Pentru a curăța produsele utilizați o soluție de săpun sau detergent ușor și apă. Aplicați o cârpă moale sau burete de celuloză și clătiți bine cu apă limpede. Pentru a preveni petele de apă, uscați-le cu o capsulă sau un burete de celuloză umedă.

Nu folosiți niciodată detergenți abrazivi, plăcuțe abrazive sau materiale aspre.

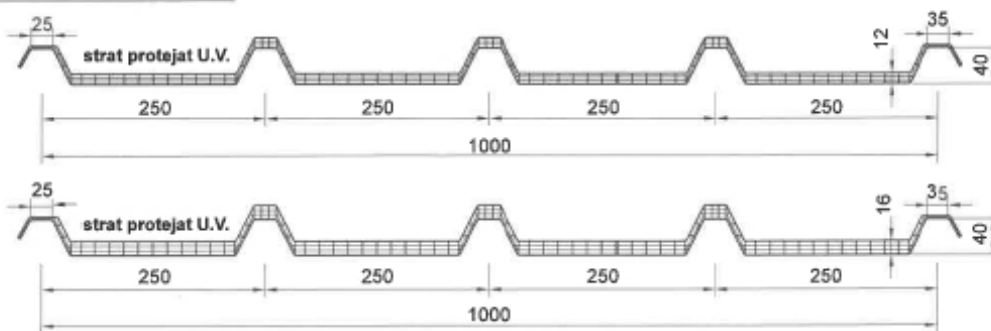
Nu îndepărtați murdăria prin răzuire cu o unealtă ascuțită.

Nu curățați cu lichide de curățare a ferestrelor sau solvenți puternici, cum ar fi benzina, alcoolul, tetraclorura de carbon sau acetona.

Se vor respecta instrucțiunile de mai jos:

DATE TEHNICE

SECȚIUNE ÎN PANOU



DATE TEHNICE		
Grosimea panoului	12 mm	16 mm
Numar cute	5	
Distanța între cute	~250 mm	
Latimea panoului	~1000 ± 5 mm (latimea panoului)	
Lungimea standard a panoului	8000 mm	
Lungimea la cerere a panoului	max. 13500 mm	
Măsura standard a undulațiilor laterale	25 - 35	
Măsura la cerere a undulațiilor laterale	în funcție de specificațiile clientului	
Curbarea panoului	R= ~3500 mm - ~6000 mm	
Culoare	neutru transparent opalin	
Greutate	2,6 kg/m²	2,8 kg/m²
Protecție U.V.	strat extern coextrudat	
Inchidere la extremități	termosudat	
Standard anti-incendiu EN 13501-1	B s1 d0 (Italia-Clasa1)	
Transmisia luminii	neutru ~ 71% opalin ~ 52%	neutru ~ 67% opalin ~ 36%
Transmisie termică [U]	2,35 W/m²K	2,02 W/m²K
Dilatare termică	0,065 mm/m°K	
Rezistența termică	- 40 / + 120 °C	

SPECIFICAȚII

(Alegeți din variantele marcate cu *)

• Luminator plan; • Acoperisuri înclinate; • Acoperisuri curb;

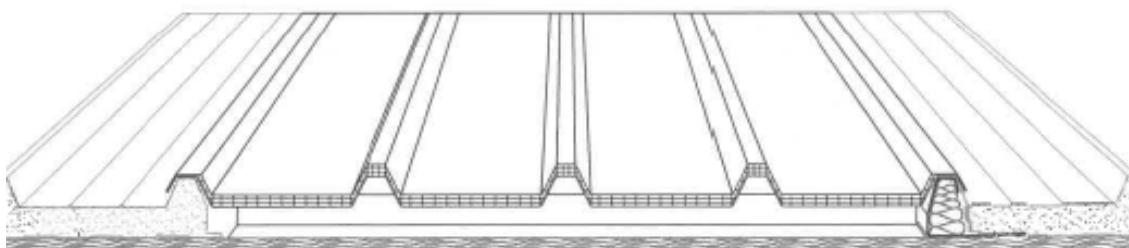
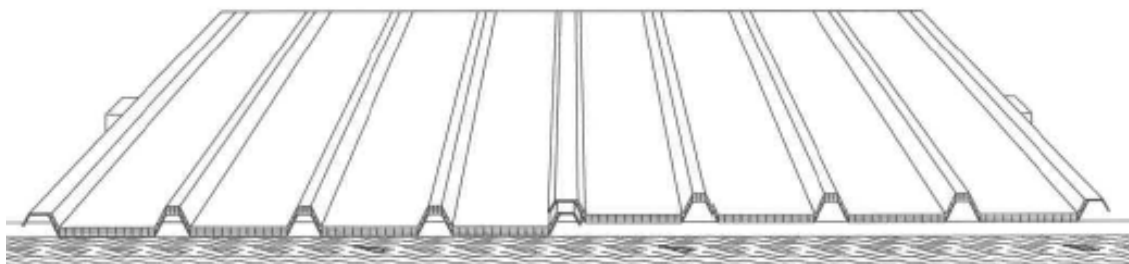
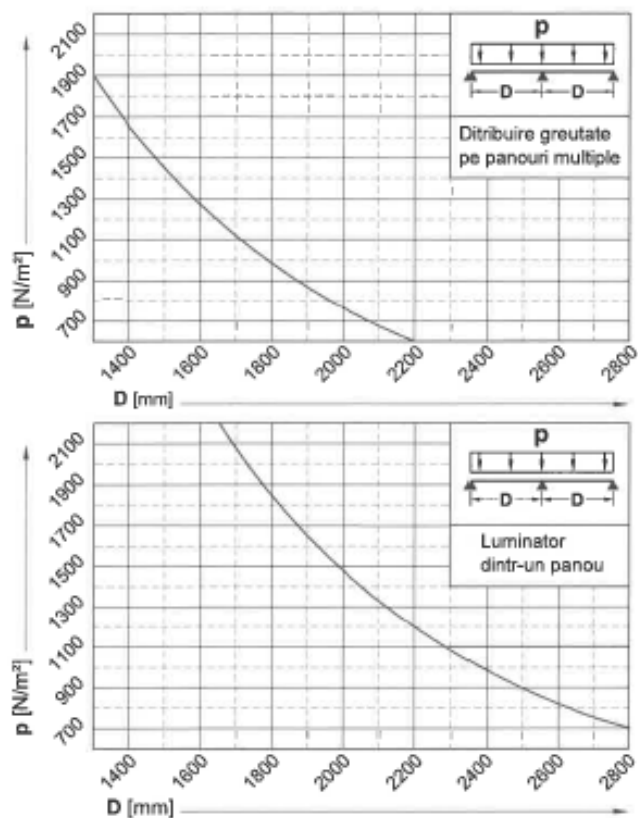
realizate cu panouri izoante din policarbonat alveolar cu protecție UV cu laterale termosudate, de tip GBA Plastik CUTA 5

- grosime 12 mm, modul de 1000 mm, 4 pereți, transmisie termică U=2,35 W/m²K
- grosime 16 mm, modul de 1000 mm, 4 pereți, transmisie termică U=2,02 W/m²K
- culoare • neutru; • alb opalin; • alți culori.....

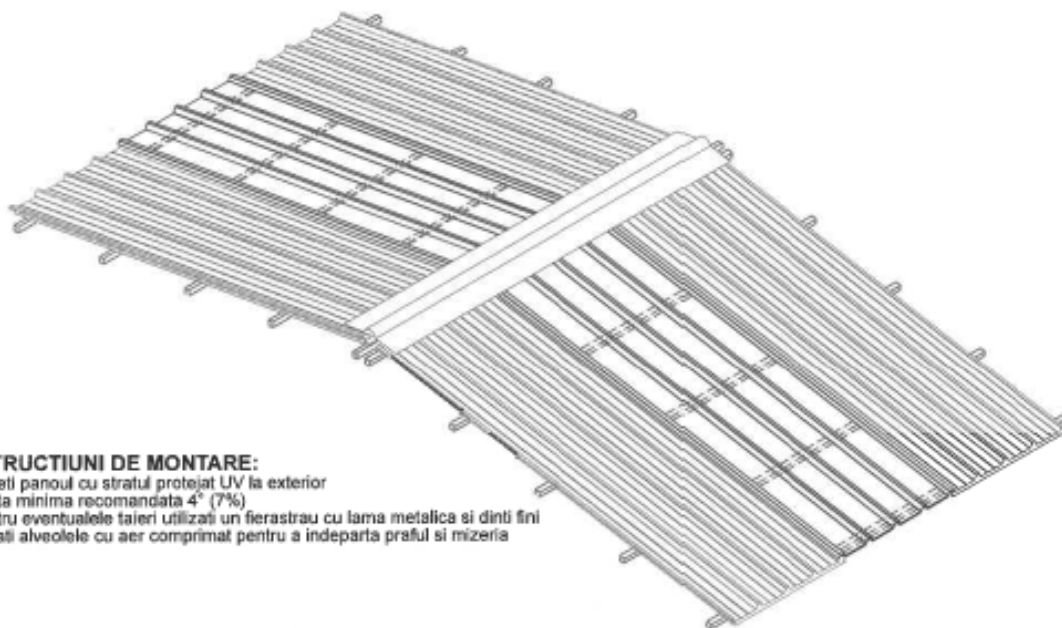
garnituri de tampon pentru dilatare precum și ce alți materiale mai sunt necesare pentru o perfectă etansare a perimetrului

SARCINI ADMISIBILE

SARCINI MAXIME ADMISIBILE DISTRIBUITE UNIFORM

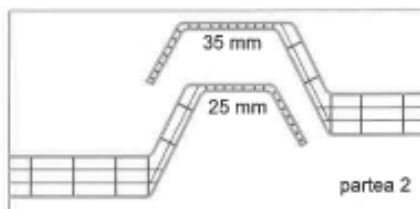
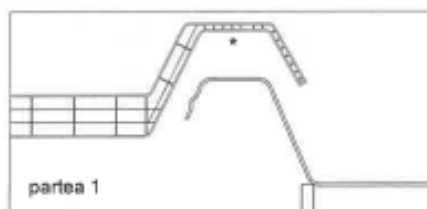
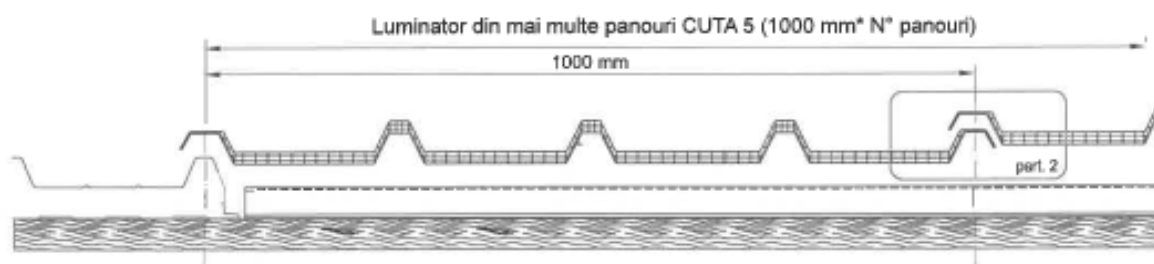
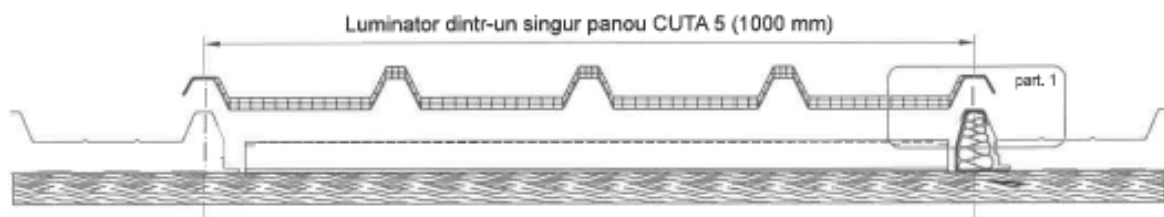


LUMINATOR DE LA COAMA LA STREASINA



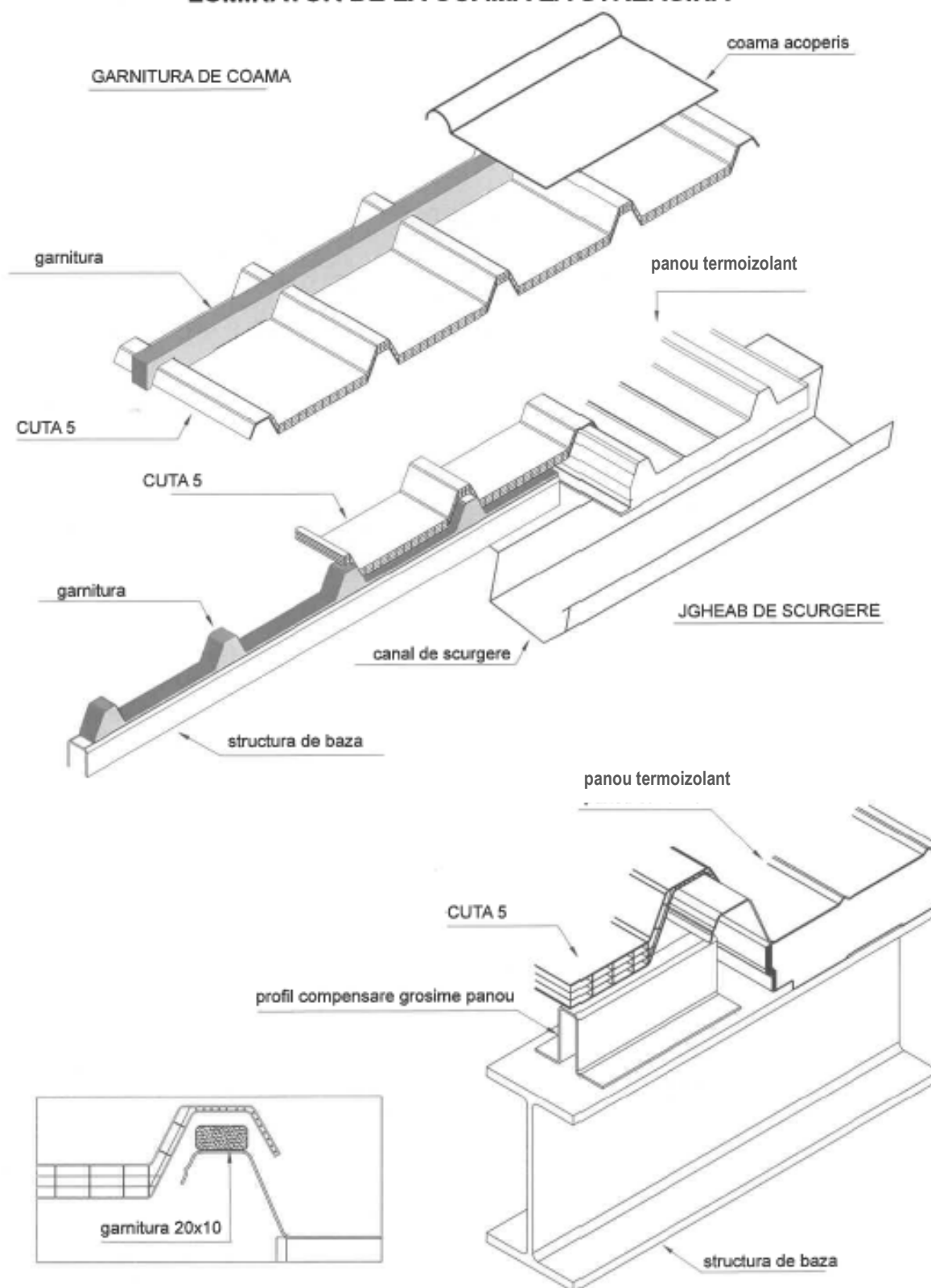
INSTRUCIUNI DE MONTARE:

- Puneți panoul cu stratul protejat UV la exterior
- Panta minimă recomandată 4° (7%)
- Pentru eventualele tăieri utilizați un fieraștrău cu lamă metalică și dinți fini
- Suflați alveolele cu aer comprimat pentru a îndepărta praful și mizeria



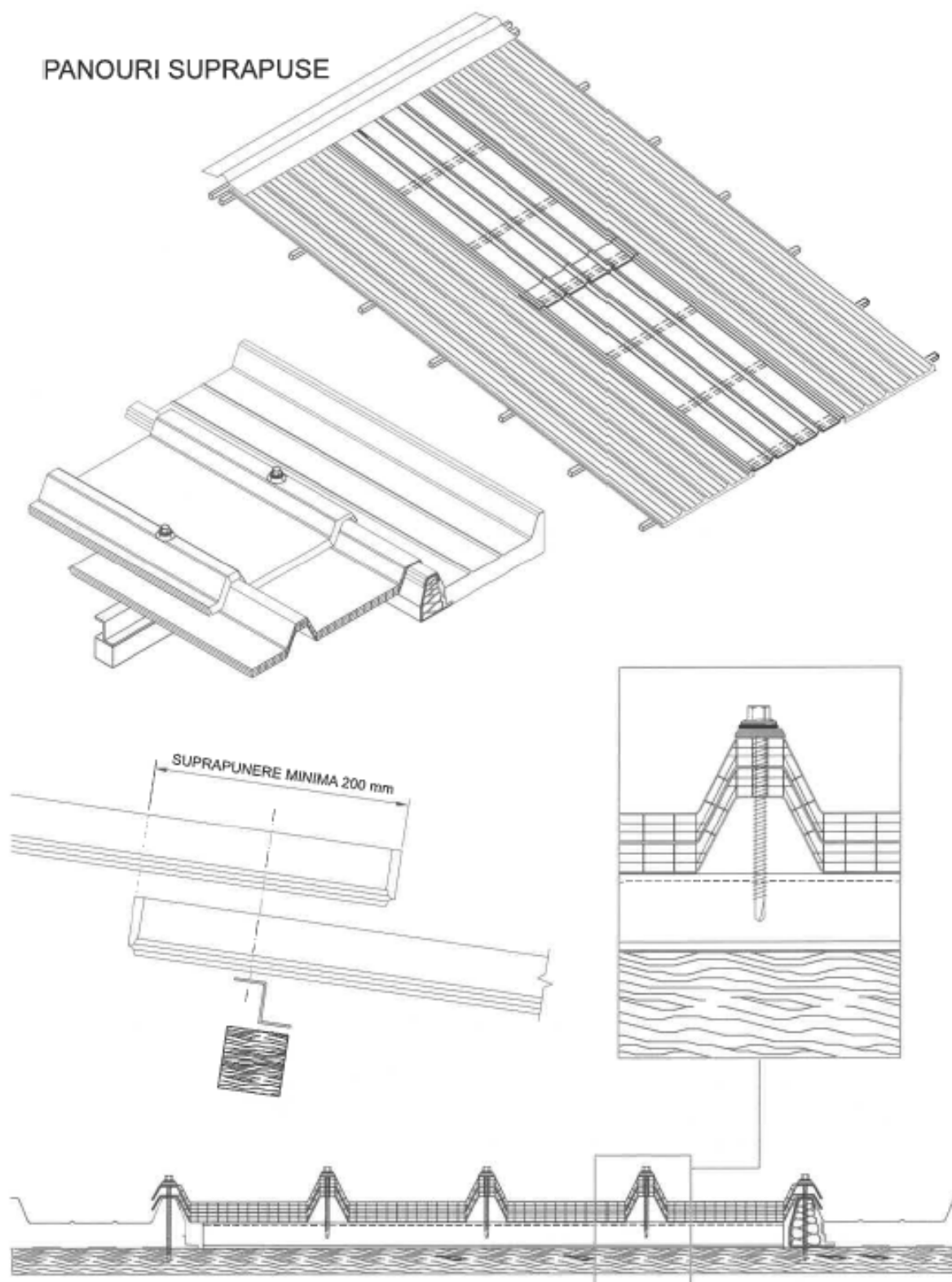
* lățime modificabilă pentru o perfectă îmbinare a panourilor

LUMINATOR DE LA COAMA LA STREASINA

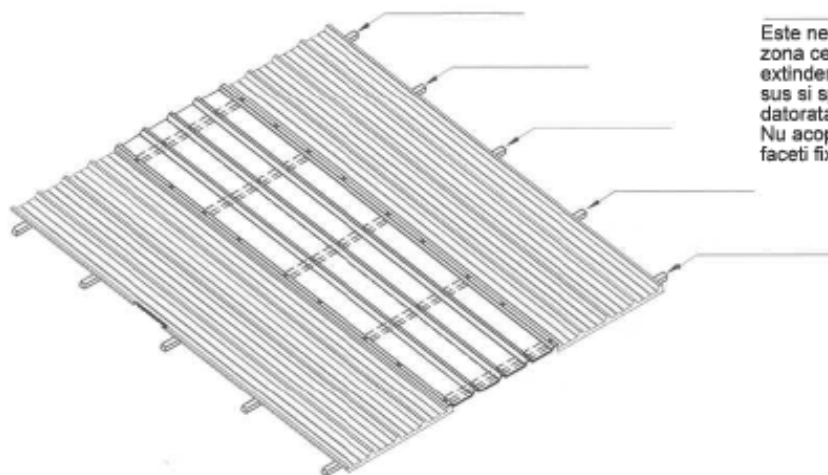


LUMINATOR DE LA COAMA LA STREASINA

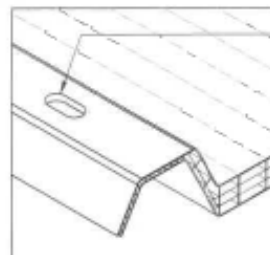
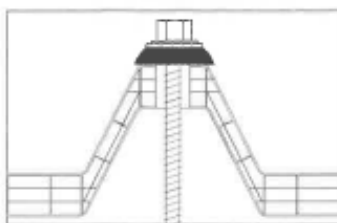
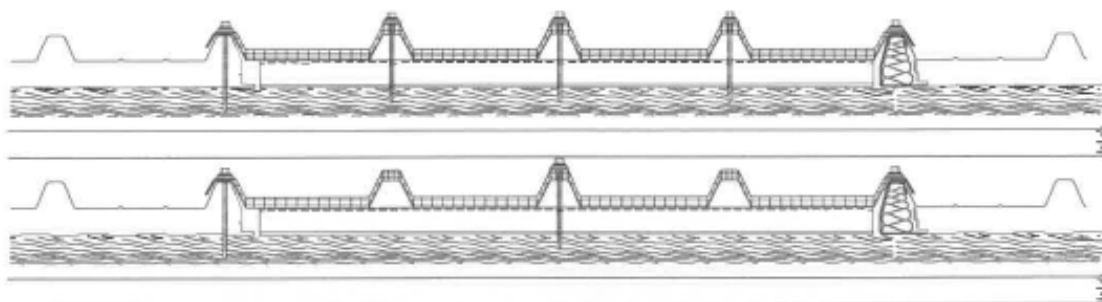
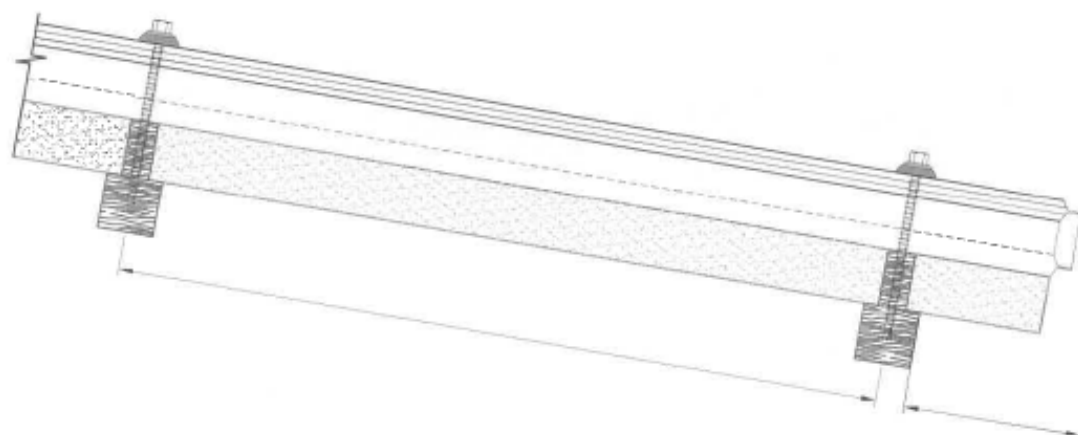
PANOURI SUPRAPUSE



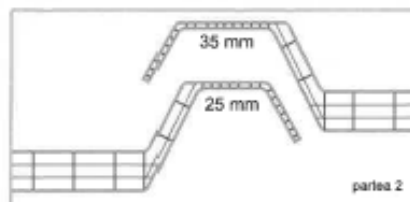
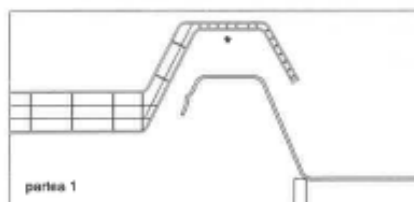
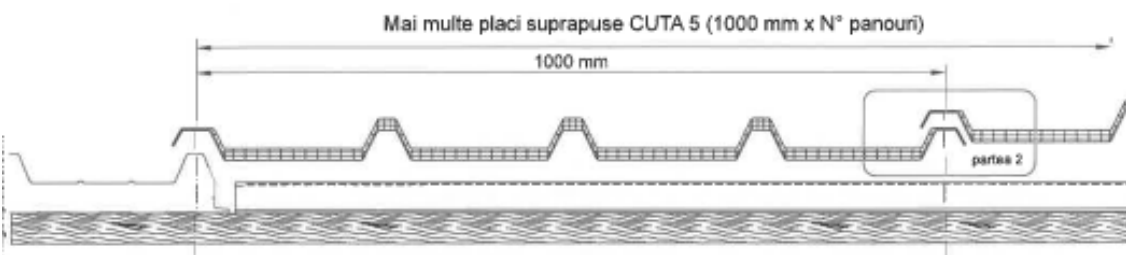
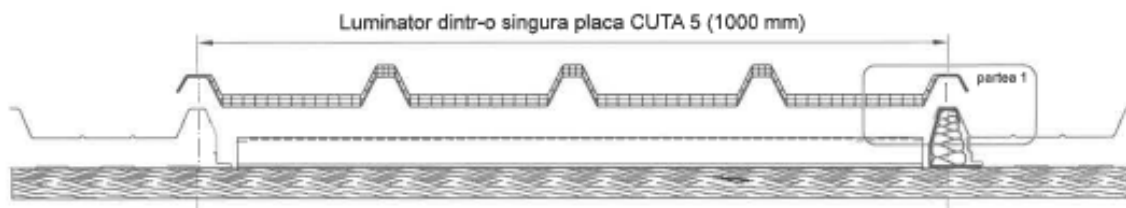
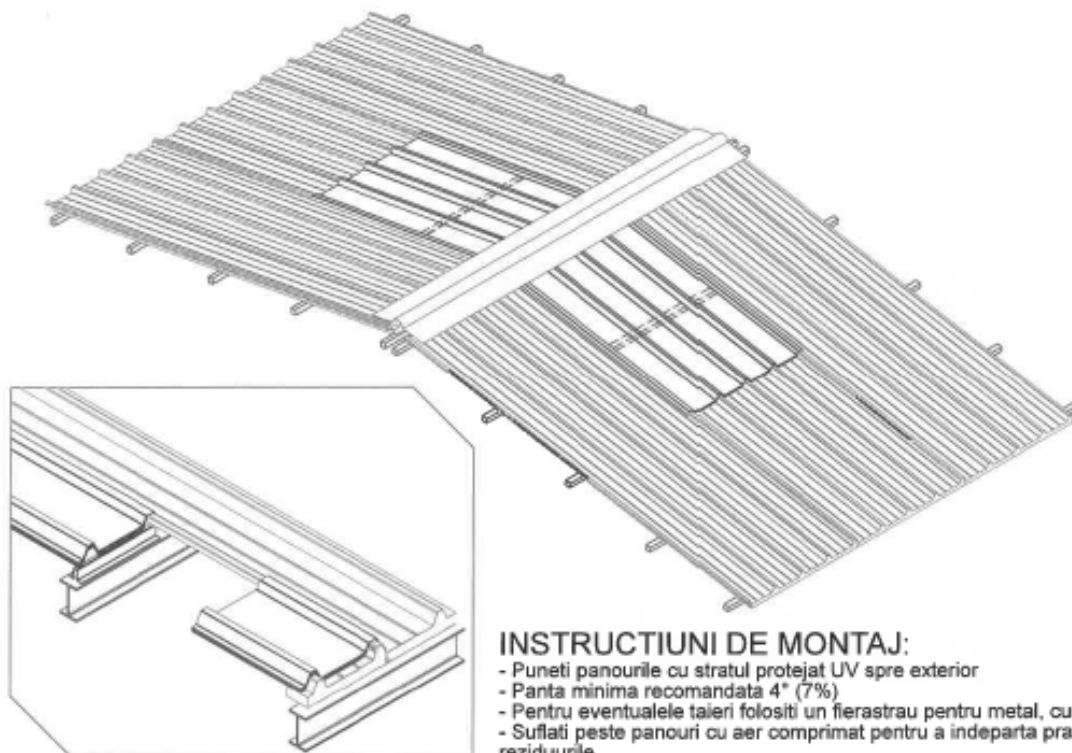
LUMINATOR DE LA COAMA LA STREASINA



Este necesara fixarea panoului in zona centrala astfel incat sa permita extinderea panoului spre partea de sus si spre partea de jos, extindere datorata dilatarii la temperaturi mari. Nu acoperiti gaura in care vreti sa faceti fixarea.



LUMINATOR DE LA COAMA LA JUMATATEA ACOPERISULUI



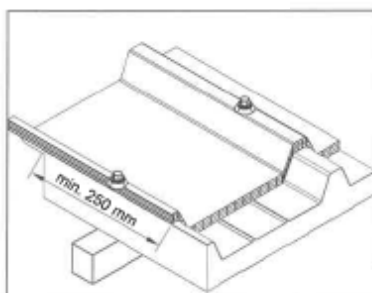
* largime modificabila pentru imbinarea perfecta a panourilor

LUMINATOR DE LA COAMA LA JUMATATEA ACOPERISULUI

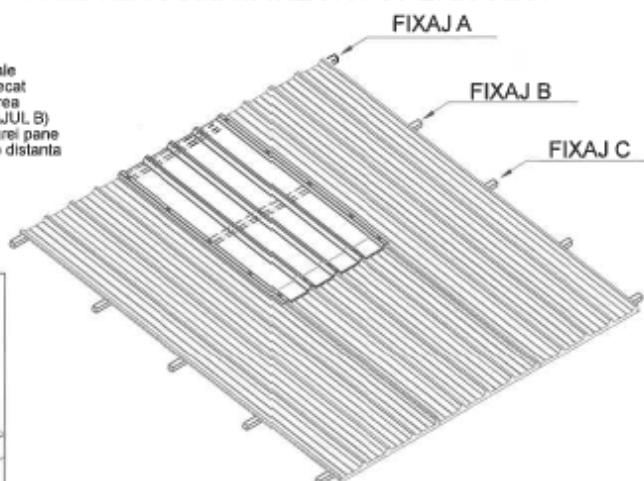
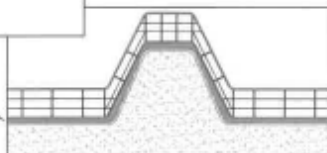
INSTRUCIUNI DE MONTAJ:

- Utilizati suruburi cu saibe si capace speciale
- Diametrul gaurii trebuie sa fie mai mare decat diametrul surubului, pentru a permite dilatarea termica (exceptie face fixajul central - FIXAJUL B)
- Fixarea trebuie facuta corespunzator fiecarei pane
- Fixările intermediare trebuie efectuate la o distanta de circa 80 cm

Suprapunere între CUTA 5
si panoul termoizolant

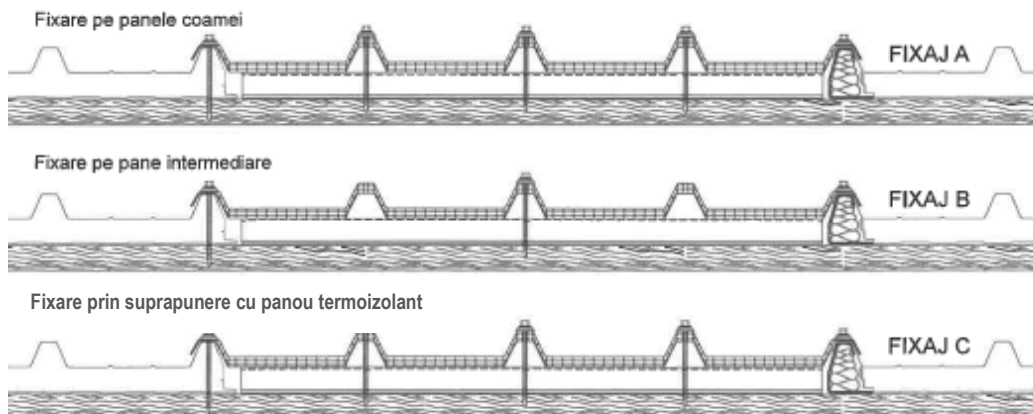


garnituri de
compensare



FIXAJ B:

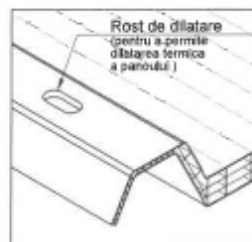
Este necesară fixarea panoului în zona centrală astfel încât să permită alungirea panoului în sus și în jos la dilatarea termică. Nu acoperiți gaurile în care se face fixarea.



FIXARE CU CALOTA



FIXARE CU SURUB CU SAIBA BAZ



Toate informațiile și sfaturile tehnice sunt făcute cu buna credință și se bazează pe instrucțiunile primite de la Furnizor. Cu toate acestea având în vedere că nu putem controla respectarea acestora, nu vom accepta nici o răspundere pentru neaplicarea sau aplicarea greșită a acestora. Indicațiile furnizate nu opresc cumpărătorul de la efectuarea propriilor controale privind conformitatea materialelor și procedurilor de montare conforme cu nevoile dumneavoastră.