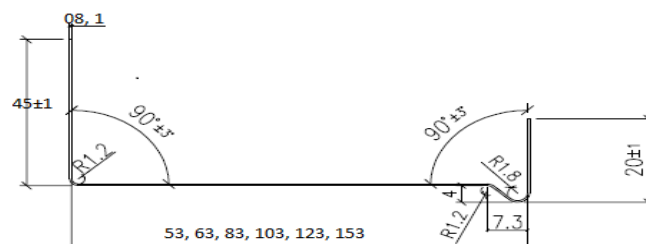


FISA DE PRODUS



Extra Strong Profil ALU

DENUMIRE PRODUS: Profile de aluminiu de tip "U" cu picurator, fabricat prin profilare la rece, ce asigura formarea estetica si rezistenta la lovituri, a partii inferioare a termoizolatiei fatadei.

UTILIZARE:

Se utilizeaza pentru realizarea partii inferioare a sistemului termoizolant, impiedicand scurgerea apei sub izolatie si sporind rezistenta acestuia. Ajuta la prevenirea si deteriorarea tencuielii decorative pentru exterior, in dreptul muchiei de jos.

CARACTERISTICI DIMENSIONALE:

Denumire	ExtraProfilALU53	ExtraProfilALU63	ExtraProfilALU83	ExtraProfilALU103	ExtraProfil ALU123	ExtraProfil ALU153	Conformitate	Toleranta
Lungime mm	2500						EN 13658-2:2005	NPD
Latime totala baza (mm)	53	63	83	103	123	153		53,0 ±1,0 mm 63,0 ±1,0 mm 83,0 ±1,0 mm 103,0 ±1,0 mm 123,0 ±1,0 mm 153,0 ±1,0 mm
Inaltime aripa principala (mm)	45							45,0 ±1,0 mm
Inaltime aripa secundara (mm)	20							20,0 ±1,0 mm
Latime picurator	7.3±0.2mm							7.3±0.2 mm
Ungchi intre baza si aripi	90°±3							90°±3
Grosime (mm)	0.8	1	0.8	1	0.8	1		± 0.05 mm
Greutate								
Buc/pachet	10							

ALTE CARACTERISTICI:

Material componenta	Aliaj aluminiu
Rezistenta la tractiune la limita de rupere RM	min. 270N/ mm ² conform SR EN 10002-1: 2002
Rezistenta la tractiune la limita de curgere	min. 240N/ mm ² conform SR EN 10002-1: 2002
Reactie la foc	clasa A1 conform SR EN 13501-1
Continut de substante periculoase	fără: conform reglementărilor EU Profilele de aluminiu nu contin substante radioactive, elemente potential cancerigene, deseuri toxice sau alte substante daunatoare sanatatii oamenilor ori integritatii mediului inconjurator.
Aspect	Suprafetele profilelor pot fi randalinate.
Depozitare	Depozitarea produselor se face în spații acoperite, ferite de intemperii și fără umiditate excesivă.
Manipulare si transport	La manipulare și transport se va ține cont de faptul că impactul cu corpuri dure poate produce deformări locale.La montaj se va avea în vedere că muchiile pot provoca tăieturi și se recomandă utilizarea mânușilor de protecție.
Certificare	AUSTRIA CERT GMBH cu certificatul nr. 20100112006992/18.03.2015

Caracteristici:

1. Avantaje si utilizare:

Poate fi montat pe orice suprafata fara o prelucrare anterioara, in realizarea amenajarilor exterioare.

Aplicarea este simpla, se realizeaza usor si repede, consumul specific este redus.

Profilele folosite in componența termosistemelor de fațade sunt profilele de pornire (profilu soclu), colțarele pentru protejarea muchiilor cu sau fără plasă din fibră de sticlă, profilele racord fereastră. Aceste profile au funcțiuni multiple, deoarece îndeplinesc în același timp atât un rol de protecție cât și unul estetic. Folosirea acestora la izolarea termică a fațadelor asigură întregului termosistem un aspect final impecabil.

Profilul de soclu se montează după ce s-a trasat orizontalitatea pe suprafața suport, se fixează cu ajutorul diblurilor de împănare din cca. 30 în 30 de cm. Lățimea profilului de pornire trebuie ales în așa fel încât aceasta să fie egală cu grosimea plăcii termoizolante. Îmbinările dintre profilele de pornire se pot realiza cu ajutorul pieselor de racord. Abaterile de planeitate ale startului suport, adică a peretelui, pot fi compensate prin folosirea unor distanțieri din plastic, care trebuie intercalate între profilul de pornire și perete.

Profilele trebuie montate după ce plăcile termoizolante s-au aplicat pe suprafața suport. Aceste profile sunt elemente obligatorii ale unui termosistem de bună calitate, și prin folosirea lor poate fi mărită rezistența colțurilor, a muchiilor, se accelerează procesul de execuție și rezultatul final va fi unul mult mai estetic. Aceste profile au funcții diferite, însă fiecare trebuie montat înainte de gletuire. Fixarea acestor profile se face cu ajutorul adezivului STRONGFIX - Mortar adeziv și armare polistiren, sau StrongFixFOAM Adeziv poliuretanic. (disponibile în gama de produse FREE STAR)

În cazul respectării instrucțiunilor de montaj, profilele și elementele de accesorii asigură stabilitatea corespunzătoare compartimentărilor realizate cu ajutorul lor.

2. Specificatii calitative ale materiei prime

Toate tipurile de profile sunt fabricate din material aluminiu, fapt care exprima proprietățile fizice ale materialului (conform standardului SR EN 13658-2: 2006).

Profilele de aluminiu nu conțin substanțe radioactive, elemente potențial cancerigene, deseuri toxice sau alte substanțe daunătoare sănătății oamenilor ori integrității mediului înconjurător,

3. Specificatii de transport si manipulare

Este necesară ca și cerința minimă de transport, dotarea mijloacelor de transport cu chingi și cu colțare de plastic/metal pentru ancorarea mărții. Orice neconcordanță între aceste cerințe ale producătorului și posibilitățile de încărcare ale transportatorului permit refuzul de încărcare a mărții pe motiv de lipsă a securității la transport.

În cazuri excepționale, la cerința expresă și scrisă a beneficiarului transportului, încărcarea și transportul pot fi acceptate de către producător. Astfel beneficiarul acceptă ca transportul să se facă pe riscul său și acceptă de asemenea că nu vor fi posibile plângeri sau cereri ulterioare cu privire la marfa transportată și deteriorată în timpul transportului.

Profilele de aluminiu sunt livrate în colete, legate cu banda PP sau metalică. Descarcarea coletelor se va face mecanizat cu utilaje speciale pentru ridicare. Distanța între suportii de ridicare va fi de cca. 1/3 din lungimea coletului. Coletele vor fi ridicate numai în poziție orizontală, iar descarcarea se va face pe o suprafață plană. Atenție: Nu intrați în raza de acțiune a utilajelor de ridicare în momentul manevrării sarcinilor

Profilele de aluminiu pot fi descarcate și manual. În acest caz se vor lua măsuri speciale de protecție împotriva zgarieturilor și tăierilor accidentale ce pot fi provocate de muchiile ascuțite și colturile profilelor. Se vor folosi întotdeauna mănuși de protecție. Profilele de aluminiu vor fi protejate împotriva lovirii și zgarieturilor accidentale. De asemenea este interzisă trantirea coletelor. Rezistența profilelor și a elementelor accesorii la socurile moi este corespunzătoare, dar impactul cu corpuri dure poate produce deformări locale.

Coletele trebuie transportate în vehicule acoperite cu prelate. Paletii, respectiv legăturile, nu pot depăși suprafața pe care au fost așezate și trebuie să fie îndeajuns de bine fixate cu ajutorul unor mijloace potrivite care să nu le deterioreze, astfel încât în timpul manevrării să nu alunece între ele sau pe suprafața de așezare.

Pentru menținerea formei, profilele de aluminiu cu lungime mare vor fi manipulate cu grijă și vor fi transportate mecanizat, altfel ele pot suferi deformări, acestea afectând montajul.

4. Specificatii de receptie si depozitare:

Este OBLIGATORIE verificarea produselor din punct de vedere cantitativ și calitativ în conformitate cu comanda și avizul de expediție. Neconcordanțele în livrare trebuie menționate pe avizul de expediție și într-un proces verbal de recepție, contrasemnate de transportator și notificate către Free Star Industry sau către distribuitorul autorizat, la recepția transportului. Orice Coletele se depozitează pe suportii [ex: chituci de lemn] respectându-se dimensiunile maxime între acestea, sau între acestea și marginile coletului, respectiv: Max. 60 cm de la capatul pachetului; Max. 180 cm între suportii.

Depozitarea profilelor, în cazul în care se face la exterior, va fi efectuată sub un acoperis protector de intemperii și asigurându-se ventilarea permanentă a profilelor. Depozitarea se va face pe suprafețe uscate, ferite de umezeală, sau pe suport special construit. Se pot stoca până la 4 colete unul peste celălalt cu condiția ca punctele de colectare și rezemare ale coletelor să fie amplasate unele peste altele. Dacă stocarea se face pentru perioade mai lungi, coletele vor fi dispuse în poziție ușor înclinată și vor fi acoperite cu prelate sau folii care permit eliminarea vaporilor. Depozitarea sub folie impermeabilă (care nu respiră) nu este indicată.

Sub efectul continuu al apei și aerului asupra profilelor depozitate este posibilă prevenirea apariției coroziunii albe, dar acest lucru nu influențează calitatea și funcționabilitatea lor, iar aceasta poate apărea doar în cazuri excepționale. Recomandăm totuși să se respecte indicațiile de transport, manipulare și depozitare mai sus menționate.

5. Specificatii de utilizare

La montaj se va avea în vedere că muchiile pot provoca tăieturi și se recomandă utilizarea mănușilor de protecție.

Montarea profilelor se face pe baza unui proiect de execuție, la distanțe stabilite de proiectantul elementului care se realizează cu aceste profile.

Lucrările de montaj trebuie executate de către personal calificat în astfel de proiecte, cu vechime în această specializare. Producătorul furnizează documentația necesară proiectului și utilizării produsului în proiect pentru garantarea calității lucrării executate.

Tipul de profil precum și grosimea acestora se vor determina prin proiect, pentru fiecare situație în parte.

6. Specificatii de garantie si conformitate:

S.C. FreeStar Industry S.R.L. asigură garanția pentru toate profilele produse în conformitate cu standardele EN de produs.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Producătorul are implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2008 și este certificat, și evaluat permanent de către TÜV AUSTRIA CERT GMBH cu certificatul nr.

20100112006992/18.03.2015

Produsele sunt înscrise în Registrul Național al Produselor pentru Construcții pentru care a fost atestată conformitatea cu normele europene – RNPC- în Anexa 1. familia 1.54. poziția 10

Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței

Sistemul 4, conform Anexei ZA din SR EN 13658-2: 2006

Standard armonizat SR EN 13658-1:2006 „Definiții, specificații și metode de încercări. Partea 1 : Tencuii exterioare”

Profilele din aluminiu, nu pun în pericol viața, sănătatea și securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare referitoare la produsele respective.

Aceste produse îndeplinesc toate cerințele standardelor în vigoare, sunt sigure, nu prezintă riscuri, nu sunt dăunătoare și nu pun în pericol viața, sănătatea, securitatea utilizatorilor dacă sunt folosite în condiții normale, în conformitate cu destinația pentru care au fost produse.