



IMPRO.RO

CATALOG DE PRODUSE MODULAR SERIES

1

Țigle modulare
din tablă
IZI® și Zet®

- 10 Țigle modulare din tablă IZI®
- 16 Țigle modulare din tablă ZET®

2

Soluții
tehnice

- 22 Preștanțarea de tipul „Z”
- 24 ANTI-WAVE
- 25 IZI® LINK
- 27 Invizibile pentru ochi
IZI®Look/ ZET®Look

3

Caracteristicile
ale țiglelor
metalice modulare

- 32 Timpul se oprește în
loc
- 34 În mâini sigure
- 36 Protejează și este
protejată
- 38 De pe raftul cel mai
înalt

4

Informații
tehnice

- 44 Gama de culori IZI®/ ZET®
- 45 Materii prime IZI®/ ZET®

5

Sisteme
de jgheaburi
din oțel

- 48 INGURI®
- 49 Gama de culori INGURI®

6

Lucrări
de tinichigerie
și accesorii

- 52 Lucrări de tinichigerie
- 54 Element de ventilare
universal
- 56 Accesorii
- 56 Comunicația de
acoperiș
- 57 Șeminee și ferestrele de
acoperiș

MODULAR SERIES

CARACTERISTICI ALE SERIILOR

Modularitate
Preștanțarea de tipul „Z”

IZI[®]ROOF IZI[®]LOOK



Repetabilitatea culorii și a structurii stratului de acoperire.
Ambalare profesionistă.

ZET[®]ROOF ZET[®]LOOK



Cele mai noi soluții tehnologice.
Garanție de 55 de ani - pentru anumite straturi de acoperire a tablei.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului. În cazul țiglelor modulare din tablă IZI[®]Roof, IZI[®]Look, ZET[®]Roof și ZET[®]Look garanția va deveni valabilă după efectuarea înregistrării pe pagina de internet www.warranty.impro.ro.

COMPACT SERIES

CARACTERISTICI ALE SERIILOR

Coli bimodulare
Orificii pentru montare

HETA[®] 2.0



Tăiere 3D în funcție de forma țiglei metalice
Disponibile în diferite culori și structuri a straturilor de acoperire

ALFA[®] 2.0



STIGMA[®] 2.0



BAVARIA^{ROOF}[®] 2.0



GAMMA[®] 2.0



CLASSIC SERIES

CARACTERISTICI ALE SERIILOR

Țigle metalice clasice tăiate pe dimensiuni
Orificii opționale de montare realizate pe pasul cutei 30 mm și 40 mm *

HETA[®]



ALFA[®]



Tăiere 3D în funcție de forma țiglei metalice*
Disponibile într-o gamă largă de culori și tipuri de acoperire

STIGMA[®]



BAVARIA^{ROOF}[®]



GAMMA[®]



*Nu se aplică la țiglele metalice ALFA[®]



MODULAR SERIES

MODULAR SERIES este linia celor mai moderne acoperiri modulare pentru acoperiș, înzestrate cu soluții tehnologice inovatoare și perfect concepute din punct de vedere estetic.

Țiglele de acoperiș sunt produse sub formă de foi modulare, care facilitează și accelerează în mare măsură transportul, asamblarea și depozitarea. Acestea sunt soluții extrem de eficiente, apreciate pentru optimizarea costurilor forței de muncă și reducerea cantității de deșeuri la minimum necesar. Seria noastră de țigle modulare de acoperiș cuprinde două profiluri renumite în două variante. Ce de bază: **IZI®Roof** și **ZET®Roof** și alta complet lipsită de șuruburi vizibile, sub denumirile **IZI®Look** și **ZET®Look**.



IZI®LOOK IZI®ROOF



ZET®LOOK ZET®ROOF

MODULAR SERIES se distinge prin avantajele specifice clasei lor de produse:

Soluții tehnologice avansate, care constituie inovații proprii pe piața acoperișurilor, realizate cu atenția la cele mai mici detalii.

Preștanțările înalte de tip „Z”, care constituie o soluție patentată de firma noastră, creează umbre profunde între module, astfel în orice fel de condiții de iluminozitate acoperișul se va prezenta ca un întreg unitar.

Ambalajul profesionist include polistiren de protecție, o pretată de protecție cu chingi de fixare, folie stretch și benzi de plastic de fixare. Folosirea lor protejează modulele, reduce riscul de deteriorare și de alunecare în timpul transportului, încărcării și descărcării.

O garanție de până la 55 de ani pentru învelitorile selectate este cea mai mare confirmare a calității produselor noastre, fiind susținută de teste obiective de laborator.

Repetabilitatea garantată a culorii și a structurii este oferită în cadrul de garanției.

Șuruburi TORX, adică vizibilitatea mai scăzută a elementelor de îmbinare și, ca urmare, o estetică mai ridicată.



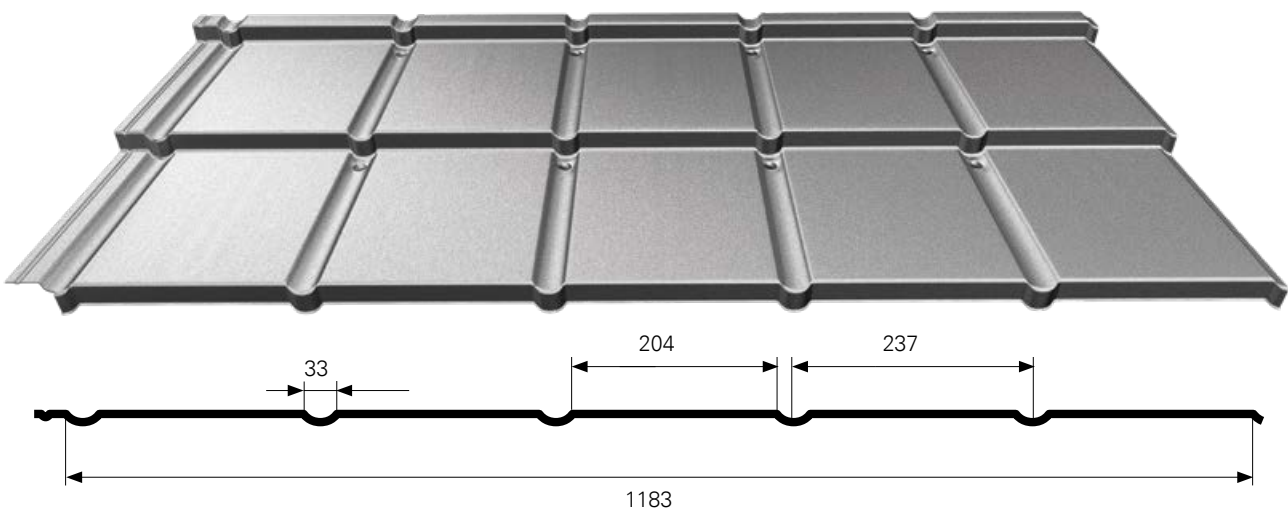
1



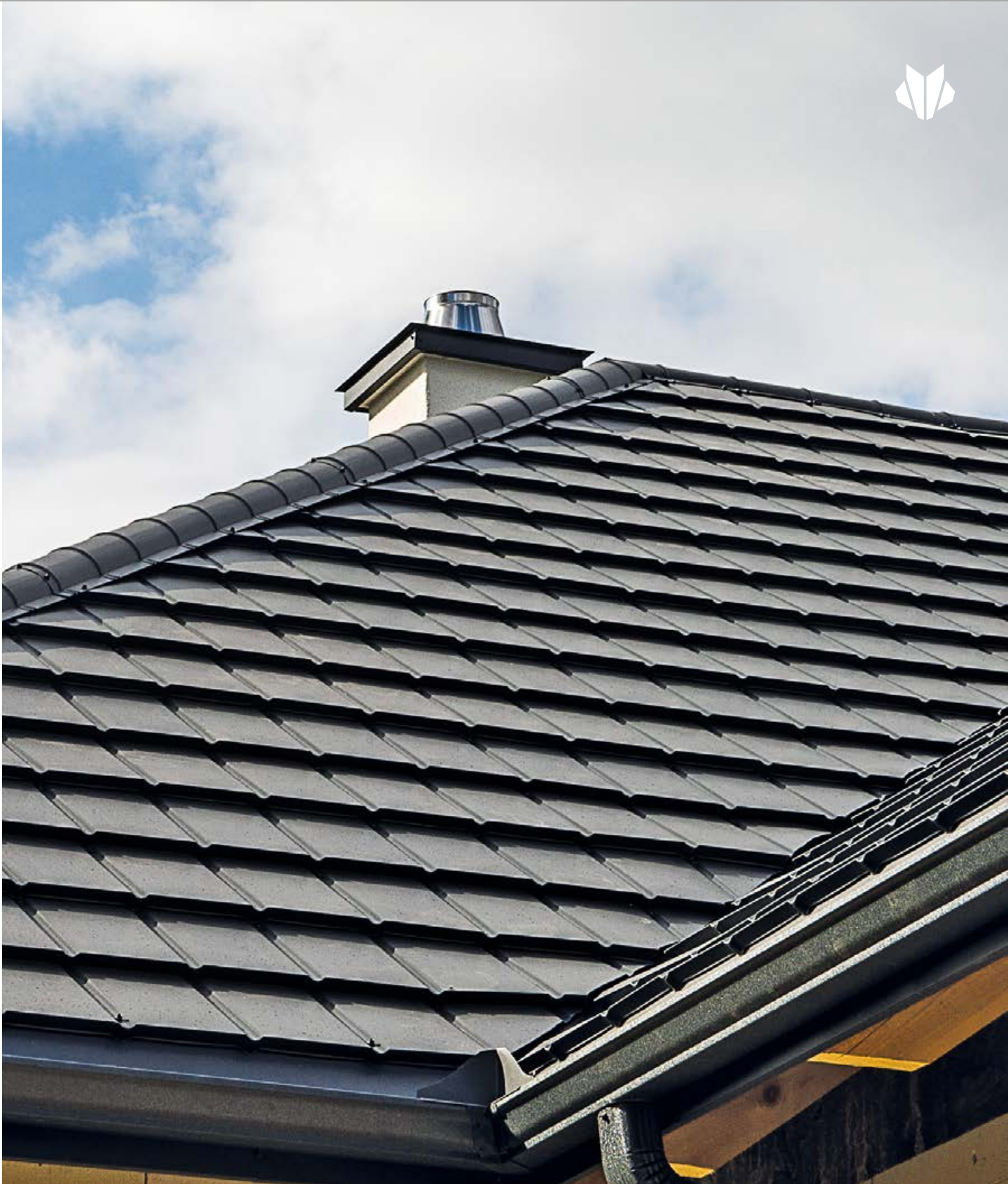
ȚIGLE MODULARE DIN TABLĂ IZI[®] ȘI ZET[®]

10 ȚIGLE MODULARE DIN TABLĂ IZI[®]
16 ȚIGLE MODULARE DIN TABLĂ ZET[®]

TIGLE MODULARE DIN TABLA IZI®



Parametrii tehnici [în mm]	
Lăţimea efectivă	1183
Lăţimea totală	1233
Grosimea tablei	0,5
Înălţimea totală profilului	38
Înălţimea ştanţării	30
Lungimea modulului	363 (distanţarea şipcilor 350 mm)
Suprafaţa efectivă (de acoperire) a unei coli	0,828 m²





IZI® este o țiglă din tablă cu două module, proiectată cu atenție la cele mai mici detalii. Suprafața sa perfect plată impresionează prin eleganța sa simplă și caracterul futurist, creând învelitori de acoperișuri rezistente la trecerea timpului și la tendințele efemere.

Forma unică, ușurința și rapiditatea de montaj, durabilitatea excepțională, preștanțare de tipul „Z” și repetabilitatea culorii și structurii reprezintă valorile IZI®, fapt confirmat de o garanție de 55 de ani. Caracteristicile de bază ale țiglelor metalice modulare IZI® sunt:

- **O FORMĂ PLATĂ**
Învelitori de acoperiș universale și atragătoare.

- **PREȘTANȚAREA ÎNALĂ DE TIP „Z”**
Preștanțarea inovatoare de tip „Z” protejată prin lege reprezintă beneficii economice unice, de montare și estetice.
- **PERFECTĂ ÎN DETALIU**
O precizie ireproșabilă a executării și un aspect perfect.
- **PREȘTANȚARE LONGITUDINALĂ**
Suprafață perfect plată protejată împotriva apariției efectului de ondulare.
- **MODULARITATE**
Montaj rapid și ușor cu costuri reduse.
- **IZI® ROOF IZI® LOOK**
Montajul clasic sau fără elemente de fixare vizibile.

- **SISTEM DE ACCESORII DEDICAT**
Sistem de acoperiș perfect potrivit, funcțional și complet.
- **ANTI-WAVE** Soluții tehnologice care minimizează sarcina exercitată și ondurea suprafeței plate.
- **IZI® LINK**
O soluție originală datorită căreia plăcile se potrivesc mai bine ca niciodată.



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului. Garanția devine valabilă după înregistrarea pe site-ul www.warranty.impro.ro





IZI[®] ROOF

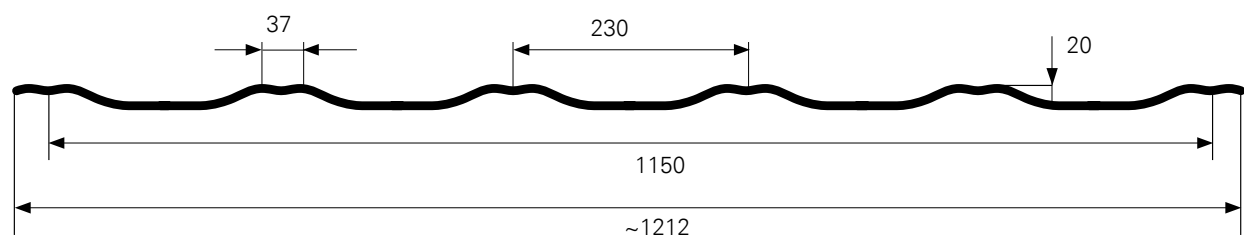


SCANEAZĂ



și vezi
galerie online

TIGLE MODULARE DIN TABLA ZET®



Parametrii tehnici [în mm]	
Lăţimea efectivă	1150
Lăţimea totală	~1212
Grosimea tablei	0,5
Înălţimea totală profilului	50
Înălţimea ştanţării	30
Lungimea modulului	363 (distanţarea şipcilor 350 mm)
Suprafaţa efectivă (de acoperire) a unei coli:	0,805 m²



Printre principalele atuuri ale tiglei modulare ZET® se pot enumera:

- prestanţarea de tipul „Z” care face ca şuruburile, precum şi îmbinările dintre coli să devină invizibile,
- repetitivitate garantată a culorii şi structurii,
- o precizie anterior indisponibilă la executarea fiecărui element al sistemului de acoperiş datorată liniei robotizate, automate de producţie,
- disponibilitatea imediată şi expedierea imediată în orice locaţie,
- ambalarea profesională şi protecţia produsului, reduce riscul de deteriorare în timpul încărcării, transportului şi descărcării,
- protecţia imposibil de atins pentru modulele simple împotriva coroziunii muchiilor tăiate, ca urmare a presării de tip “Z” protejate prin lege,
- reducerea consumului şuruburilor. Prestanţarea de tipul „Z” acţionează pe principiul închizătorii, eliminând necesitatea capsării colilor,
- libertatea nelimitată la formarea acoperirii şi reducerea la minimum a uzurii materialului datorită simetriei modulului,
- prelucrări dedicate şi sistemul de jgheaburi INGURI® care întregesc imaginea unui sistem de acoperiş bine conceput.

ZET[®] ROOF



SCANEAZĂ



și vezi
galerie online

2

SOLUTII TEHNICE



- 22 PREȘTANȚAREA DE TIPUL „Z”
- 24 ANTI-WAVE
- 25 EASY LINK
- 27 INVIZIBILE PENTRU OCHI IZI[®]LOOK / ZET[®]LOOK



PREȘTANȚAREA DE TIPUL „Z”



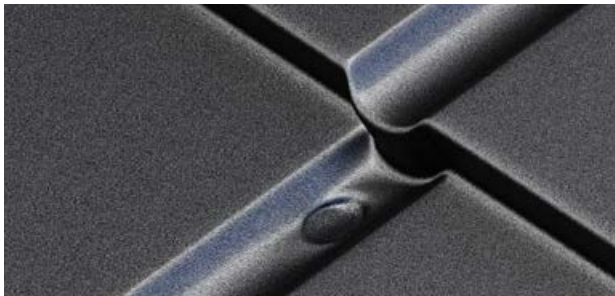
Imaginea completă a acoperișului constă nu numai din culoare, formă, dar și din jocul de lumini și umbre. La crearea produsului nostru, am fost atenți la toate aceste aspecte. Totul pentru a proiecta un acoperiș care să îmbine cea mai înaltă estetică, funcționalitate și durabilitate dar mai ales siguranța și viteza de montare. Tehnologia avansată de profilare folosind preștanțările „Z” creează umbre profunde între module. Datorită acestui fapt, acoperișul va avea o formă unică, dinamică, în toate condițiile de iluminare. Umbra ștanțării nu numai că modelează imaginea plastică a țiglei dar face ca șuruburile de îmbinare să fie mai puțin vizibile.

Acest lucru are un impact major asupra esteticii acoperișului.

- șuruburi ascunse în umbră
- îmbinări orizontale invizibile
- formă atractivă și dinamică



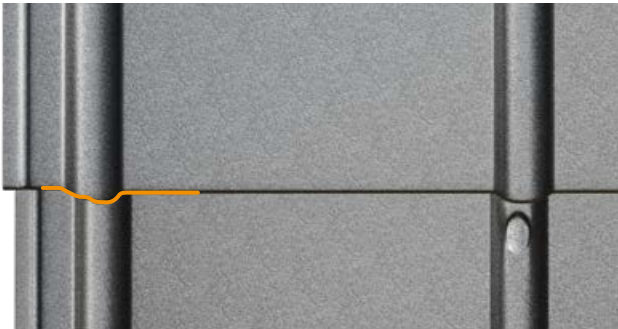
ANTI-WAVE



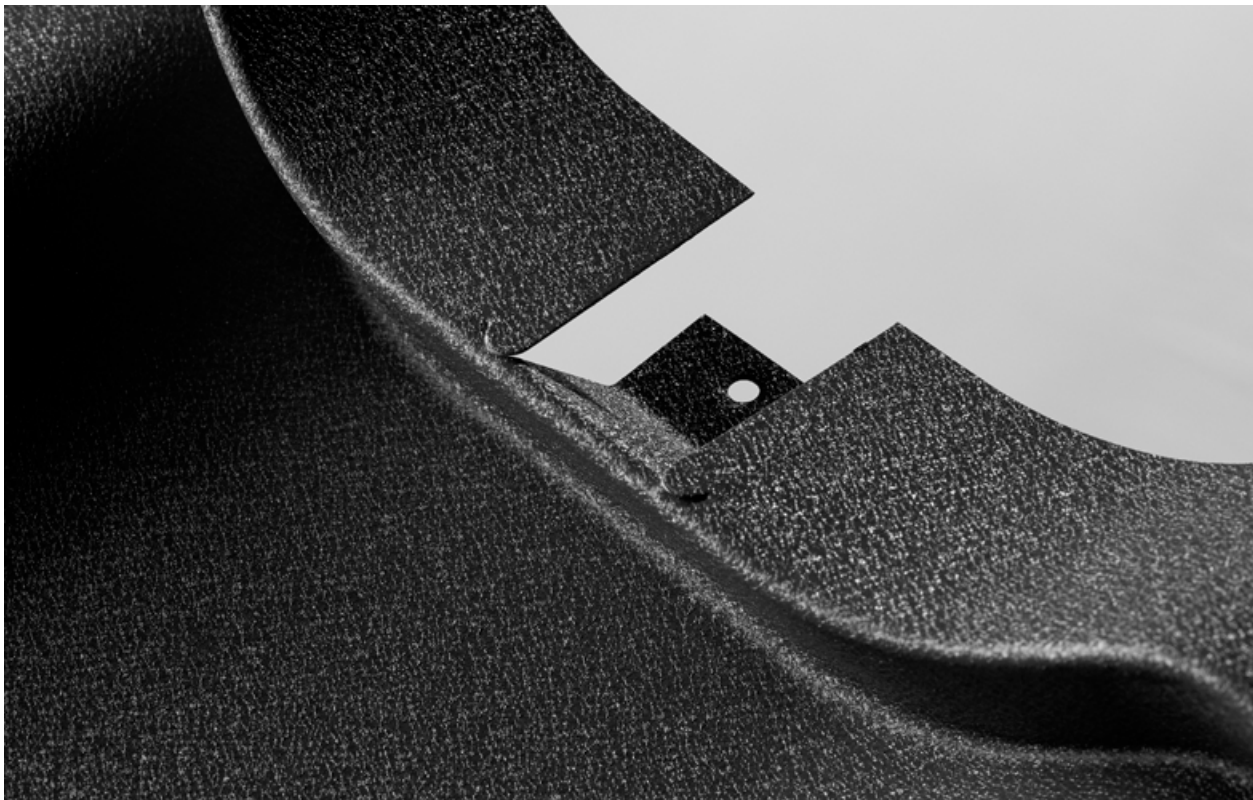
ANTI-WAVE este un sistem de adâncituri de montare cu formă precisă în punctele optime pentru instalarea ale colilor. Avantajele de bază ale aplicării acestei soluții sunt:

- stabilirea locașurilor optime pentru fixarea colilor,
- reducerea tensiunii și ondulații suprafeței,
- adâncituri care reduc vizibilitatea elementelor de fixare,
- formarea de adâncituri facilitează eliminarea umidității din punctele de asamblare.

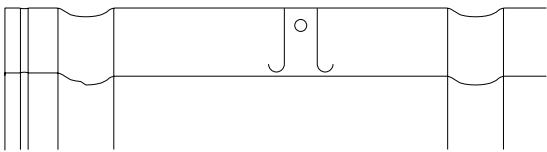
EASY LINK



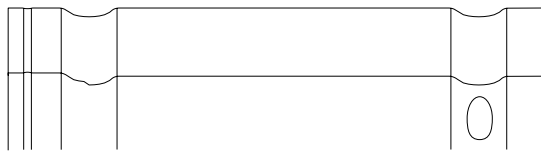
EASY LINK : pentru a evita efectul de împingere a foilor suprapuse la îmbinarea a patru foi, la țiglele modulare IZI® s-a aplicat o tăietură în colț inferior. Acest lucru evită suprapunerea a patru straturi de tablă în punctul de îmbinare și se asigură că suprafața de acoperire rămâne perfect plană. În plus, profilul special conturat al ștanțărilor extreme permite o potrivire perfectă a foilor, fără îmbinări longitudinale vizibile.



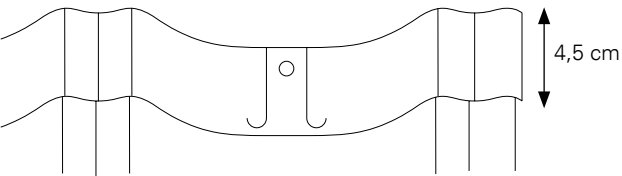
IZI®Look



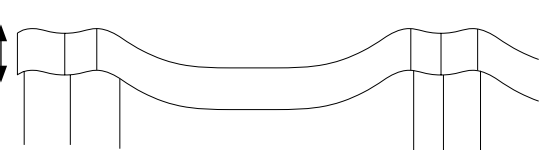
IZI®Roof



ZET®Look

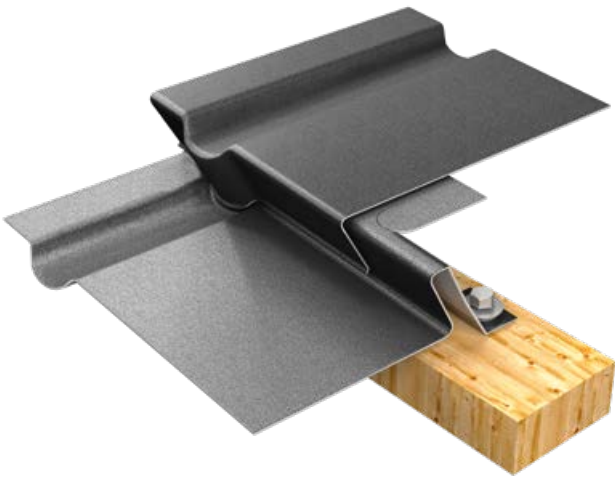


ZET®Roof



INVIZIBILE PENTRU OCHI

IZI®LOOK / ZET®LOOK



Țiglele modulare din tablă IZI®Look și ZET®Look prezintă, fără exagerare, cel mai înalt grad de estetică. Caracteristica distinctivă a acestor acoperiri este eliminarea șuruburilor vizibile pe suprafața acoperișului, motiv pentru care armonia acestora nu este perturbată de

niciun element de fixare sau orificiu de montare. Sistemul de asamblare, conceput împreună cu măștrii țiglar, este foarte simplu, în ciuda progresului tehnologic.



3



CARACTERISTICILE ALE TIGLELOR METĂLICE MODULARE

32 TIMPUL SE OPREȘTE ÎN LOC
34 ÎN MĂINI SIGURE
36 PROTEJEAZĂ ȘI ESTE PROTEJATĂ
38 DE PE RAFTUL CEL MAI ÎNALT

TIMPUL SE OPREȘTE ÎN LOC

Pentru nevoile acoperitorilor noastre modulare, în strânsă colaborare cu cele mai bune oțelării, am conceput un material special pentru șarjă. Am acordat o atenție deosebită proprietăților cheie care decid calitatea și durabilitatea acestui tip de învelitori de acoperiș. Tablele noastre asigură o compatibilitate înaltă a culorii și structurii stratului precum și prezintă proprietăți de rezistență și anticorozive peste medie. Acest lucru ne permite să oferim liniștiți o garanție de mulți ani, fără necesitatea cumpărării unor elemente suplimentare, așa cum are loc adesea la produsele concurenței. Rezistența perfectă la fricțiune, deteriorarea mecanică, precum și influența razelor solare face ca învelitorile de acoperiș, chiar după ani de zile de utilizare să arate proaspăt și elegant.

Țiglele metalice modulare IZI® și ZET® produse din tablele HERCULIT® au 55 de ani de garanție. Au o rezistență excepțională la deteriorarea mecanică și la zgârieturi, compatibilitate garantată a culorii și a structurii suprafeței, acoperire organică ridicată (35 μm), rezistență excelentă la coroziune și la decolorarea din cauza radiației solare, protecție datorită unui strat de zincridicat 275 g / m² precum și o estetică ridicată datorită structurii satinată, semi-mate. Țiglele metalice modulare IZI®

și ZET® realizate din table standard MAT 35 înseamnă: 30 de ani de garanție. Au o compatibilitate garantată a culorilor și structurii tablei, acoperire organică ridicată (35 μm), rezistență mare la coroziune și decolorare cauzată de radiația solară, rezistență ridicată la deformări și zgârieturi datorită stratului de protecție de zinc ridicat 275 g / m², o estetică excepțională datorită structurii granulare mate a învelitorii și mai ales raport excelent calitate preț,



IZI® / ZET® - HERCULIT®



IZI® / ZET® - MAT 35 Standard

- garanție de mai mulți ani fără necesitatea cumpărării de elemente suplimentare
- rezistență ridicată la coroziune
- rezistență ridicată la acțiunea razelor UV, la zgâriere și fricțiune



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului. Garanția devine valabilă după înregistrarea pe site-ul www.warranty.impro.ro.



ÎN MÂINI SIGURE

Întrebuințarea celor mai moderne soluționări tehnologice facilitează producerea unor învelitori de acoperiș care îndeplinesc cele mai înalte cerințe de calitate.

Liniile robotizate și automatizate pentru producția de țigle modulare pentru acoperiș și accesorii, precum și pentru stațiile de paletizare asigură o precizie și repetabilitate foarte ridicate. Prin urmare, aceasta înseamnă că achiziționând țigla modulară IZI® și ZET®, putem fi siguri că elementele individuale se vor potrivi perfect, creând o structură uniformă pe suprafața acoperișului.

- precizia și repetabilitatea proceselor
- creșterea randamentului liniei de producție
- repetabilitatea foarte înaltă a parametrilor produsului



PROTEJEAZĂ ȘI ESTE PROTEJATĂ

Întrebuințarea preștanțării de tipul „Z” la construcțiile din oțel a învelitorilor de acoperiș poate fi considerată ca fiind o soluție e top. Această tehnologie protejată legal aduce un șir de avantaje:

ESTE PRACTICĂ

Preștanțarea de tipul „Z” îndeplinește la așezarea colilor funcția de închizătoare. Șuruburile, necesare la produsele concurenței, devin inutile în locurile de îmbinare a colilor.

VALORI ESTETICE

Valorile estetice ale acoperișului sunt asigurate de:

- lipsa șuruburilor la suprafețele presărilor și mai puține șuruburi de pe versantul acoperișului (IZI®Roof /ZET®Roof)
- eliminarea totală a șuruburilor vizibile pe versantul acoperișului (IZI®Look/ZET®Look)
- îmbinări invizibile la interferența a trei foi
- umbrele profunde create de presarea de tip "Z", conferă acoperișului un caracter distinctiv, asemănător țiglei ceramice tradiționale.

SIGURANȚĂ

Apa ce se scurge ocolește îmbinările orizontale ale colilor și marginile tăiate, reducând riscul de apariție a coroziunii în aceste locuri. Țiglele modulare din tablă IZI® și ZET® nu prezintă sensibilitate la uscarea șarpantei de acoperiș, iar construcția închizătorii de tipul „Z” facilitează microventilarea învelitorii.

Precizie și siguranță

- ehnologia protejată legal a închizătorii „Z”
- lipsa șuruburilor în locurile de îmbinare a colilor
- montaj rapid, în siguranță
- protecție - lipsa contactului apei cu marginile tăiate



Modelul utilitar de țiglă modulară din tablă IZI® este protejat de Oficiul de Patente al Republicii Polone [nr 65339] și este înregistrat la Oficiul Uniunii Europene privind Proprietatea Intelectuală [EUIPO] ca Model Înregistrat Comunitar [ZWW] nr 006202198-0044.



Modelul utilitar de țiglă modulară din tablă ZET® este protejat de Oficiul de Patente al Republicii Polone [nr 65339] și este înregistrat la Oficiul Uniunii Europene privind Proprietatea Intelectuală [EUIPO] ca Model Înregistrat Comunitar [ZWW] nr 002992982-0001.



DE PE RAFTUL CEL MAI ÎNALT

Depozitarea la înălțime asigură produselor condiții optime, cu o protecție deplină împotriva oricăror factori potențial dăunători. Baza profesionistă de depozitare înseamnă o accesibilitate deplină a produsului și posibilitatea furnizării rapide a acestuia în orice localizare din lume.

- disponibilitate imediată
- furnizare rapidă la o localizare la alegere





SCANEAZĂ



și vezi
galerie online

4

INFORMATII TEHNICE



44 GAMA DE CULORI IZI®/ZET®

45 MATERII PRIME IZI®/ZET®

GAMA DE CULORI IZI®/ZET®

HERCULIT®

Materialul utilizat la producția țiglelor modulare de tablă IZI® și ZET® este un material cu strat de acoperire elaborat într-o colaborare strânsă cu unul dintre liderii producătorilor de lacuri pentru cele mai bune combinate siderurgice din Europa. Studiarea de lungă durată a straturilor de acoperire întrebunțate până acum și monitorizarea nevoilor clienților, cu luarea în considerare în special a nevoilor tinichigiilor, ne-a permis să concentrăm diverse avantaje într-un singur produs. HERCULIT® reprezintă un poliester întărit cu poliuretani, cu o rezistență ridicată la toate tipurile de deteriorări mecanice cu grosimea de 35 µm. **Țiglele modulare din tablă pentru acoperiş IZI® și ZET® executate din folii de tablă HERCULIT® oferă o garanție de 55 de ani.** În plus, ele se disting prin repetabilitatea culorilor și a structurii stratului de acoperire.



HC 3009



HC 7016



HC 8004



HC 8017



HC 9005



Pentru țiglele metalice modulare IZI® și ZET® realizate din tablă HERCULIT®, repetabilitatea culorii este garantată.

Codul	Grosimea stratului de acoperire cu lac	Grosimea stratului de acoperire cu zinc	Rezistență la coroziune	Rezistență la acțiunea razelor UV	Perioada de garanție (ani)
HERCULIT® [HC]	35 µm	275 g/m²	C4	RUV4	55



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului. Garanția devine valabilă după înregistrarea pe site-ul www.warranty.impro.ro.

MAT 35 Standard

Tabele din oțel sunt acoperite pe ambele părți cu un strat metalic din zinc 275 g/m², au un strat de acoperire anticorozivă, precum și stratul de acoperire organic decorativ pe o singură parte. Avantajele acestora reprezintă rezistența înaltă la deteriorările mecanice și la coroziune, capacitatea perfectă de formare, precum și valorile estetice înalte.



TK 23



TK 24



TK 31



TK 33



Pentru țiglele metalice modulare IZI® și ZET® realizate din tablă MAT 35 Standard, repetabilitatea culorii este garantată.

Codul	Grosimea stratului de acoperire cu lac	Grosimea stratului de acoperire cu zinc	Rezistență la coroziune	Rezistență la acțiunea razelor UV	Perioada de garanție (ani)
MAT 35 Standard [TK]	35 µm	275 g/m²	C3	RUV3	30



Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă a culorilor, din această cauză culorile mai sus menționate trebuie tratate orientativ.

Această tablă este acoperită cu un strat organic mat cu o factură granulată și grosimea de 35 µm. Este accesibilă în 4 culori cu posibilitatea de furnizare a culorilor în afară de cele ale modelului de bază. **Țiglele modulare de tablă pentru acoperiş IZI® și ZET®, fabricate din tablă de oțel MAT 35 Standard, au o garanție de 30 de ani.**

MATERII PRIME ZET®

TABLE ACOPERITE CU PELICULE [TK, HC]

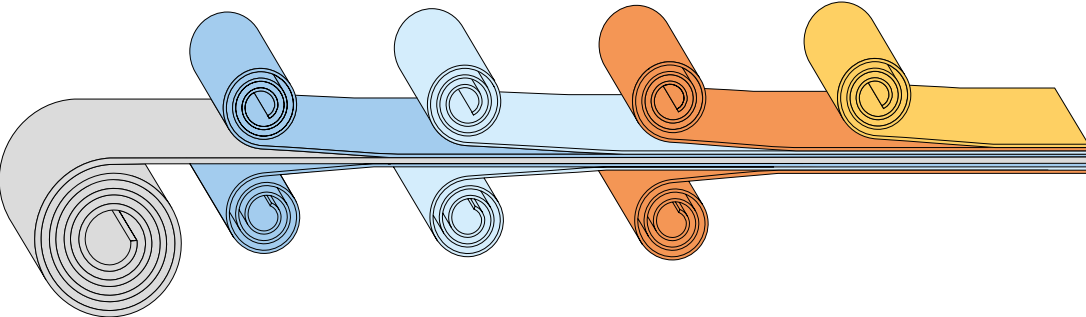
Materialul sursă utilizat de noi a fost elaborat special pentru învelitorile modulare și printr-o cooperare strânsă cu combinatele siderurgice. Am acordat o atenție deosebită la proprietățile cheie care decid calitatea durabilității acestui tip de învelitori de acoperiş. Tabele noastre asigură o compatibilitate înaltă a culorii a structurii stratului precum și a proprietăților de rezistență și anticorozive peste medie. Acest lucru ne permite să oferim liniștiți o garanție de mulți ani, fără necesitatea cumpărării unor elemente suplimentare,

asa cum are loc adesea la produsele concurenței. Rezistența perfectă la fricțiune, deteriorarea mecanică, precum și influența razelor solare face ca învelitorile de acoperiş, chiar după ani de zile de utilizare să arate proaspăt și elegant.

Legendă

- Peliculă organică
- Vopsea de grund
- Vopsea anticorozivă
- Peliculă metalică
- Miez de oțel

Secțiunea tablei cu strat de acoperire



5



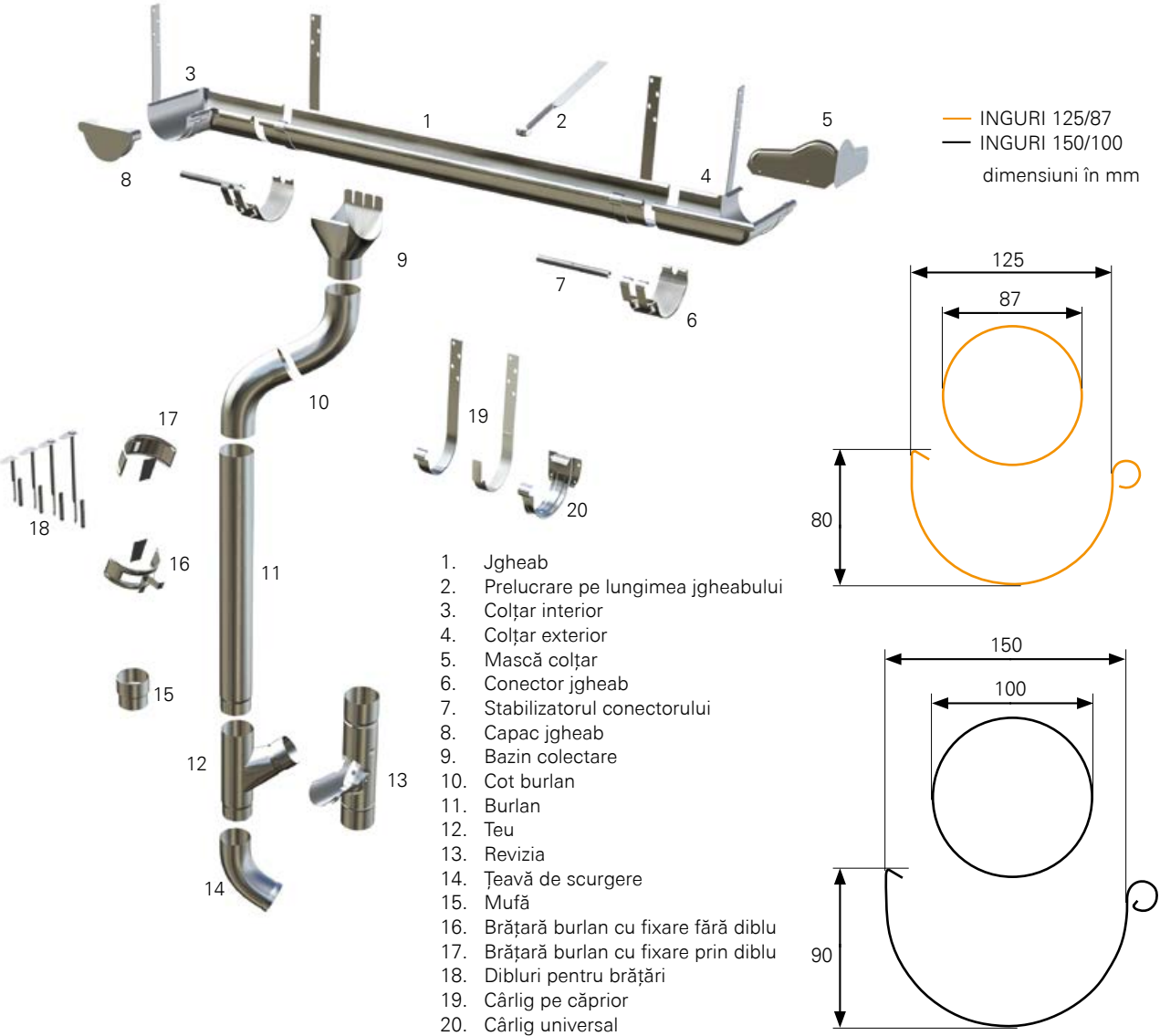
SISTEME DE JGHEABURI DIN OȚEL

48 INGURI®

49 GAMA DE CULORI INGURI®



DESCRIEREA ELEMENTELOR



GAMA DE CULORI



Condițiile detaliate de garanție sunt prevăzute de certificatul de garanție individual al produsului.



Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă a culorilor, din această cauză culorile mai sus menționate trebuie tratate orientativ.

INGURI®

Jgheaburile INGURI® sunt fabricate din tablă pe bază de inserție zincată la cald, care după curățarea chimică și supunerea la pasivizare este acoperită cu multiple straturi de protecție anticorozivă și cu peliculă organică decorativă. Grosimea tablei este de 0,6 mm, în schimb stratul organic îl constituie poliuretanul – material cu rezistență foarte ridicată la factorii atmosferici și la deteriorările mecanice și acțiunea razelor solare (UV) responsabile pentru pierderea culorii. Sistemele INGURI® sunt fabricate, de asemenea, și din tablă Aluzinc 185 cu peliculă polimerică adițională Easyfilm®.



VIȘINIU



GRAFIT



CĂRĂMIZIU



MARO
CIOCOLATĂ



MARO ÎNCHIS



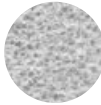
ALB*



NEGRU

Codul	Grosimea stratului de acoperire cu lac	Grosimea stratului de acoperire cu zinc	Rezistență la coroziune	Rezistență la acțiunea razelor UV	Perioada de garanție (ani)
INGURI [PUR/PUR]	50 µm	275 g/m²	C4	RUV3	30

Aluzinc INGURI [AZ 185]



AZ

Este o tablă din oțel acoperită pe ambele părți cu aliaj de aluminiu și zinc în procesul asemănător celui de zincare la cald. Datorită acestui lucru îndeplinește cele mai stricte cerințe de rezistență ale tablei la coroziunea atmosferică și la coroziunea în mediile umede. În mod suplimentar posedă un strat de acoperire de protecție cu polimeri Easyfilm®, care protejează, de asemenea, marginile oțelului în rulouri, și îmbunătățește estetica suprafeței.

Codul	Grosimea stratului de acoperire	Rezistență la coroziune	Rezistență la acțiunea razelor UV	Perioada de garanție (ani)
Aluzinc [AZ 185]	185 g/m²	C3	nu se referă	15

* Culoarea ALBĂ este disponibilă numai pentru sistemul INGURI® 150/100.



LUCRĂRI DE TINICHIGERIE ȘI ACCESORII

- 52 LUCRĂRI DE TINICHIGERIE
- 54 ELEMENT DE VENTILARE UNIVERSAL
- 56 ACCESORII
- 56 COMUNICAȚIA DE ACOPERIȘ
- 57 ȘEMINEE ȘI FERESTRELE DE ACOPERIȘ

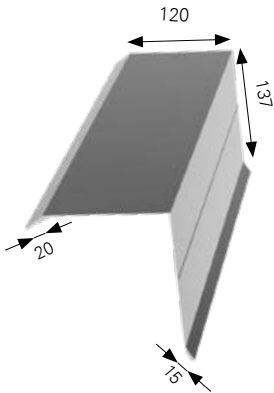
LUCRĂRI DE TINICHIGERIE

Special pentru țiglele modulare din tablă pentru acoperiș IZI® și ZET®, am pregătit un sistem de pazie dedicate. Pentru a asigura concordarea maximă și cooperarea optimă a acestor elemente în structura acoperișului, construcția pazilor ia în considerare forma și lățimea valului de acoperire. Mai mult, utilizarea aceluiași material de șarjă permite obținerea unei compatibilități depline a culorii și a structurii suprafeței. Un astfel de sistem de tinichigerie înseamnă funcționalitate excelentă și siguranță, menținând în același timp cea mai înaltă estetică a acoperirii.

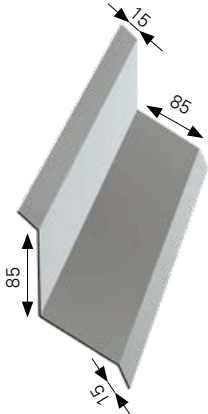


Accesorii standard 2 m lungime și 0,5 mm grosime. Accesoriiile nonstandard cu lungimea de 8 m și până la 2 mm grosime.*

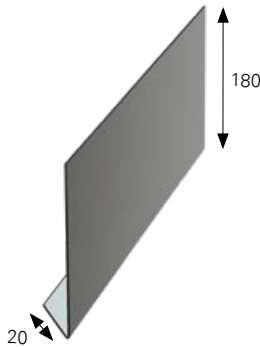
* Nu se aplică capacelor de coamă și parazăpezilor.



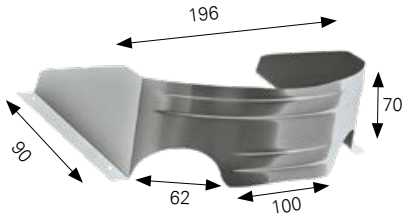
BORDURĂ FRONTO I



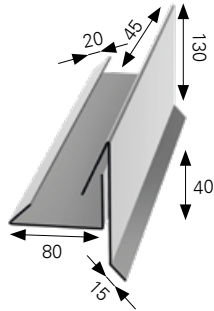
BORDURĂ PERETE I



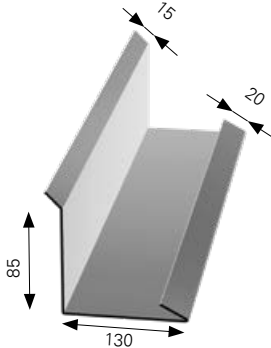
SORT STREAȘINA II



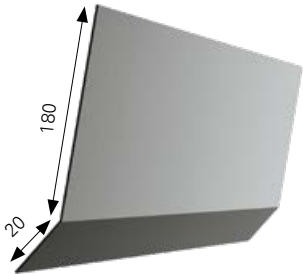
PARAZĂPADĂ



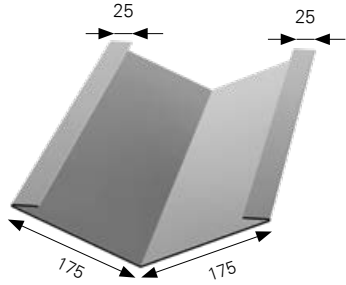
BORDURĂ FRONTO II



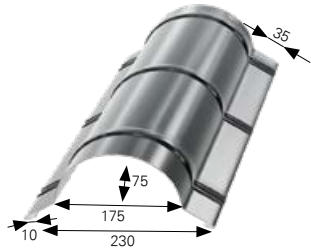
BORDURĂ PERETE II



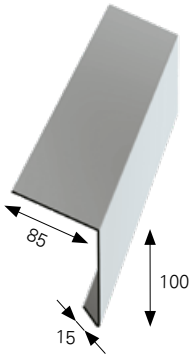
PRELUNGIRE BORDURA FRONTO



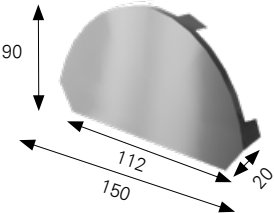
DOLIE



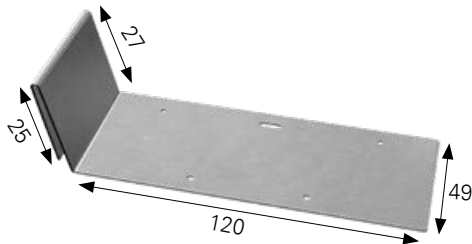
COAMĂ TIP BUTOI IZI®
COAMĂ TIP BUTOI ZET®



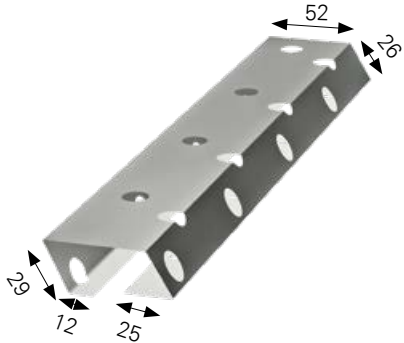
SORT STREAȘINA I



CAPAC COAMĂ



PROFIL DE PORNIRE PENTRU ZET®Look



ELEMENT DE VENTILARE UNIVERSAL



ELEMENT DE VENTILARE UNIVERSAL

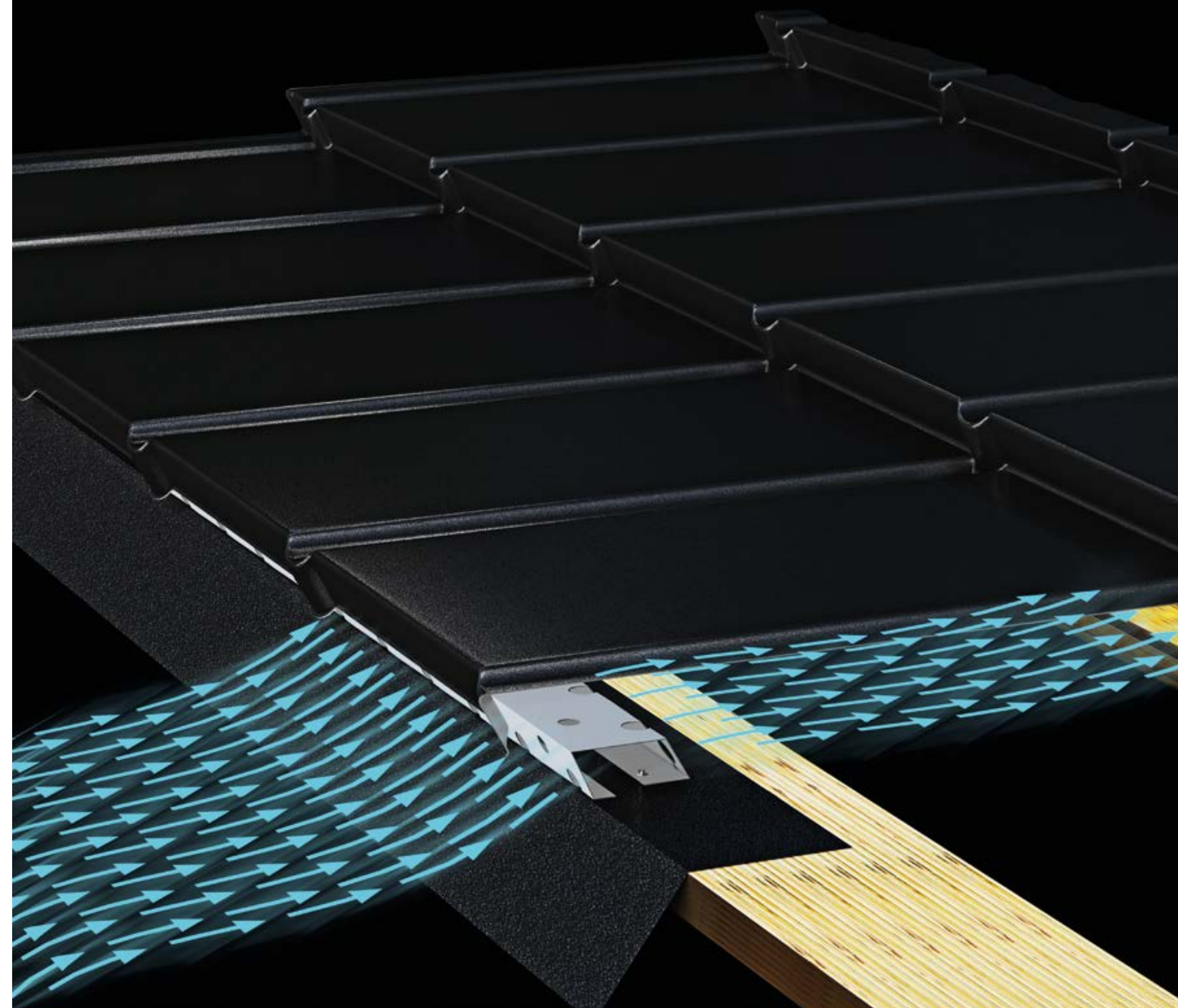


Asigurarea unei ventilații adecvate a acoperișului este crucială pentru funcționalitatea completă a acoperișului. Împiedică formarea condensului pe partea inferioară a colilor. Condensul are un efect negativ atât asupra structurii de lemn a acoperișului, cât și pentru învelitoare.

Profilul universal de ventilație

este un produs care, datorită construcției sale, este utilizat pentru ventilarea acoperișurilor realizate cu țigle metalice modulare IZI® și ZET® și, în plus, constituie un profil de pornire pentru acestea. Acesta nu numai că permite ventilarea în mod corespunzător a spațiului de sub învelitoare, ci și protejează

acoperișul împotriva rozătoarelor și păsărilor mici, care altfel pot pătrunde sub acoperiș.



Lucrări de tinichigerie și accesorii

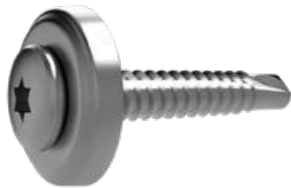
Accesorii

Accesoriile vin în completarea ofertei noastre de produse. Acestea permit montajul și protejarea acoperișului sau fațadei. În oferta curentă avem produse de calitate superioară al unor renumiți producători:

- benzi (inclusiv cele decontractante),
- garnituri de etanșare,
- sisteme de fixare,
- silicoane de tinichigerie, etanșatoare,
- coș de aerisire,
- guler de etanșare,
- benzi de etanșare,
- membrane de acoperiș,
- șuruburi TORX.



Șurubul TORX din oțel cu conținut scăzut de carbon cu șaiă EPDM, pentru fixarea foilor la substraturile din lemn este dedicat țiglelor modulare din tablă (MODULAR SERIES) și de compact (COMPACT SERIES). Șurubul este, de asemenea, proiectat pentru a coase foile împreună pe nervuri verticale. Avantajul principal este forma ergonomică a capului, datorită căruia șuruburile sunt mai puțin vizibile, ceea ce conferă un aspect estetic acoperișului. Șuruburile sunt disponibile în culori [RAL]: 3009, 7016, 7024, 8004, 8017, 9005.



Comunicația de acoperiș

Comunicația de acoperiș o constituie elementele echipamentului de acoperiș, a căror instalare permite accesul în siguranța la coșurile de fum, deflectoare și antene. Accesul este posibil în orice anotimp, nefiind împiedicat nici măcar de straturile de zăpadă acumulate. După instalarea sistemului de comunicație de acoperiș, dispăre și pericolul unor deteriorări mecanice (îndoire) ale învelișului. Toate elementele componente enumerate sunt executate din oțel de calitate înaltă, zincat și vopsit prin pulverizare. Acestea garantează utilizarea îndelungată fără necesitatea revopsirii sau completării pierderilor provocate de coroziune. Datorită construcției lor, elementele suportă sarcini mari cauzate

de vânt. Efectul acumulării zăpezii și gheții contravine suprafața special proiectată în forma unor nervuri, care împiedică alunecarea persoanelor ce pășesc pe ea.

Produsele sunt disponibile într-o gamă bogată de culori, ceea ce permite asortarea culorii învelișului cu podurile metalice și alte componente ale sistemului.

- În ofertă posedăm
- bănci de coșuri de fum,
 - trepțe de coșuri de fum,
 - bariere împotriva zăpezii.



RAL 3009



RAL 7016



RAL 8004



RAL 8017



RAL 9005



RAL 9007



Șeminee și ferestrele de acoperiș

Ventilația corespunzătoare a acoperișului are semnificație esențială pentru disiparea excesului de aburi din clădire, ceea ce previne, de asemenea, condensarea acestora în încăperi.

Oferta noastră cuprinde șeminee de ventilație cu toate accesoriile care permit instalarea etanșă pe suprafața acoperișului precum și accesorii adiționale: comutatoare antenă și fante aer.

Fiecare model de șemineu a fost adaptat special pentru instalare pe tipul respectiv de țiglă pentru acoperiș:

- șemineuri de ventilație pentru țigla metalică modulară,
- șemineuri de ventilație pentru țiglele metalice compacte și țiglele metalice clasice,
- șeminee prevăzute pentru acoperișuri plate, cu tablă trapezoidală, și panouri de acoperiș LAMBDA® 2.0.

Șemineele oferite de noi sunt disponibile, de asemenea, și în versiunea cu încălzire adițională ce previne condensarea apei în sistemul de ventilație. Sunt recomandate în special pentru ventilarea încăperilor cu umiditate ridicată cum ar fi bucătăria, baia sau garajul.

Ferestrele de acoperiș – utilizarea ferestrelor de acoperiș oferite de noi permite finisarea mansardelor, garantând deplina lor iluminare. Independent de unghiul de înclinare al acoperișului sau distanța de la cârpior, se pot alege ferestrele care corespund nevoilor și așteptărilor clienților. În plus, oferim ferestre speciale destinate spațiilor cu umiditate ridicată, cu unghiuri mici sau cu comandă electrică. Posibilitatea rotirii ferestrei facilitează menținerea ei curată, iar protecția potrivită a lemnului încă din timpul producției permite utilizarea îndelungată, fără necesitatea intervențiilor de conservare suplimentare.



RAL 3009



RAL 7016



RAL 8004



RAL 8017



RAL 9005



RAL 9007



Tehnologia de imprimare nu permite redarea exactă a culorilor, din această cauză culorile mai sus menționate trebuie tratate orientativ.

Contact

S.C. IMPRO® S.R.L.

Centrul de producție și logistică

Str. Leonardo da Vinci nr 15
Jucu Herghele, TETAROM III Jud. Cluj

tel.	0264 484 849
fax	0264 484 829
Tel. mobil	0735 164 764
e-mail	office@impro.ro

Producție (panouri termoizolante)

DN 59 km 8+550 m stânga,
Parcul Industrial INCONTRO
307221 Chișoda, Jud. Timiș.

tel.	0356 461 461
fax	0356 461 460
Tel. mobil	0720 038 671
e-mail	timisoara@impro.ro

www.impro.ro

BLACHPROFIL 2® SP. Z O.O.

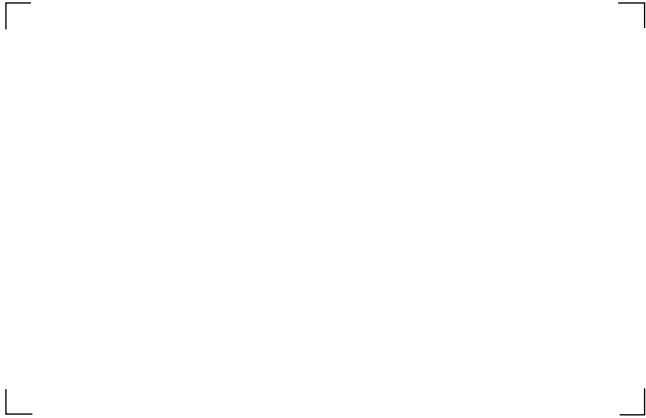
Centrul de producție și logistică

32-566 Alwernia
Grojec, ul. Grojecka 39

Producție

41-303 Dąbrowa Górnicza
ul. Budowlanych 10

www.bp2.eu



<https://www.facebook.com/IMPRO.RO>

Toate valorile și caracteristicile fizico-chimice ale produselor prezentate în catalog au un caracter orientativ și de opinie.
Se rezervă dreptul apariției greșelilor sau erorilor în redactare și imprimare, precum și a modificărilor parametrilor tehnici ale produselor.

Broșura de față constituie o invitație de depunere a ofertei în înțelesul art. 14 pct. 2 al Convenției Națiunilor Unite privind contractele de vânzare internațională a mărfurilor.
Copyright © 2020 IMPRO® Toate drepturile rezervate.

Notițe

