



ȚIGLĂ DIN BETON, DIN GRIJĂ PENTRU OM.

CATALOG PRODUSE

2022





SOLUȚIA OPTIMĂ PENTRU CASA TA

COMPANIA NOASTRĂ

Compania noastră activează în domeniul producției prefabricatelor de beton din anul 2009, în gama noastră regăsindu-se mai multe produse, cum ar fi: bolțari, elemente de stâlp, borduri și pavaje de diferite culori, forme și dimensiuni. Anul 2014 a fost unul decisiv pentru noi, întrucât atunci ne-am început activitatea la fabrica din Sânpaul, înființată în anul 2000. Activitatea noastră principală este producerea de țigle din beton, a căror paletă este în continuă dezvoltare. Scopul nostru este acela de a asigura siguranța construcției clienților noștri, oferind produse de cea mai bună calitate.



TEHNOLOGIE ȘI INOVAȚIE

Linia de producție a țiglei de beton este bazată pe tehnologia Vortex Hydra, Italia, fiind modernizată ulterior și încontinuu conform cerințelor pieței din România. Succesul presupune muncă continuă, tocmai de aceea lucrăm neîncetat să ne extindem paletă cu două modele noi de țiglă în încercarea de a satisface nevoile contemporane și moderne ale clienților noștri. De asemenea, urmează să lansăm o nouă gamă de produse, și anume Nova Top Premium, gândită pentru a-i mulțumi pe cei cu gusturi mai rafinate.

În denumirea modelului **Nova Top**, am încercat să includem principalele valori pe care se bazează munca/firma noastră:

INOVAȚIE



MATERIALE DE TOP



EXPRESIVITATE

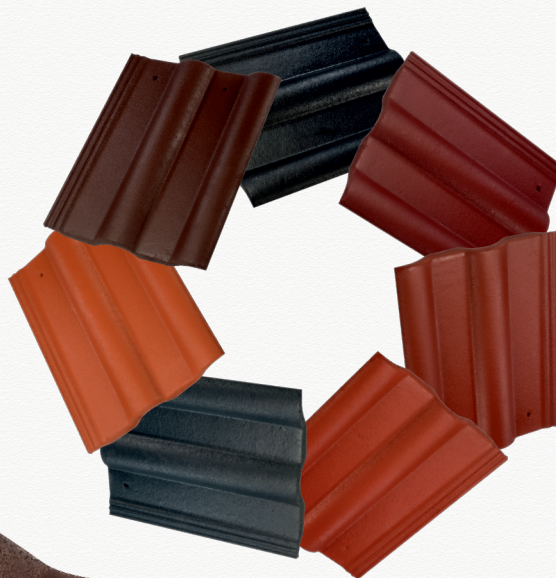


ARMONIE



Ondulațiile moderate au fost gândite în așa fel, încât să păstreze elementele tradiționale, însă să adauge totodată o notă de distincție, conform recentelor tendințe arhitecturale din întreaga Europă.

Aspectele practice sunt completate de aspectul estetic plăcut, ambele fiind un factor decisiv în alegerea învelitorii casei tale. Țiglele sunt disponibile într-o varietate largă de culori, astfel încât și tu s-o găsești pe cea care-ți este pe plac.



DE CE SĂ ALEGI ȚIGLA DE BETON?

Țigla de beton este soluția ideală nu numai datorită duratei de viață îndelungată, ci și pentru că protejează casa de furtuni puternice sau călduri extreme, ba mai mult de atât, cei care optează pentru țigla de beton se pot bucura de o izolare fonică ridicată. În plus, este un produs în totalitate ecologic, având în compoziție ciment de calitate superioară, nisip fără impurități, pigmenți anorganici și vopsele acrilice din import.

Acoperișul este o investiție și nu o cheltuială, iar în cazul țiglei de beton, vorbim de o investiție de lungă, lungă durată. Durata de viață a țiglei de beton este de aproximativ 80-100 ani. Sistemul de țigle Nova Top beneficiază de 35 de ani garanție oferită de producător. Sistemul de asigurare a calității veghează permanent pentru ca materiile prime intrate în producție să fie de cea mai bună calitate, procesul de fabricație să se realizeze conform normelor în vigoare, iar produsele finite să corespundă standardelor internaționale în domeniu.

REZISTENȚĂ
LA PRESIUNE

MAX.
200 KG

DURATĂ
DE VIAȚĂ

80-100
ANI

ESTETIC



ȚIGLE DIN BETON - GAMA DE CULORI

Țiglele oferite de noi sunt de o calitate superioară, care face diferența în timp. Avem o gamă variată de culori atât pastelate, cât și intense, din care puteți alege ceea ce se potrivește cel mai bine construcției dumneavoastră. Avantajul acestora este faptul că nu necesită costuri mari de întreținere.

INFORMAȚII TEHNICE:

Profil:	dublu Roman
Dimensiuni:	330x420
Greutate:	4,5 kg
Necesar pe metru pătrat:	10 buc./m ²



CARNELIAN

COD RAL 8004



BLACK SAPPHIRE

COD RAL 9004



RUBY

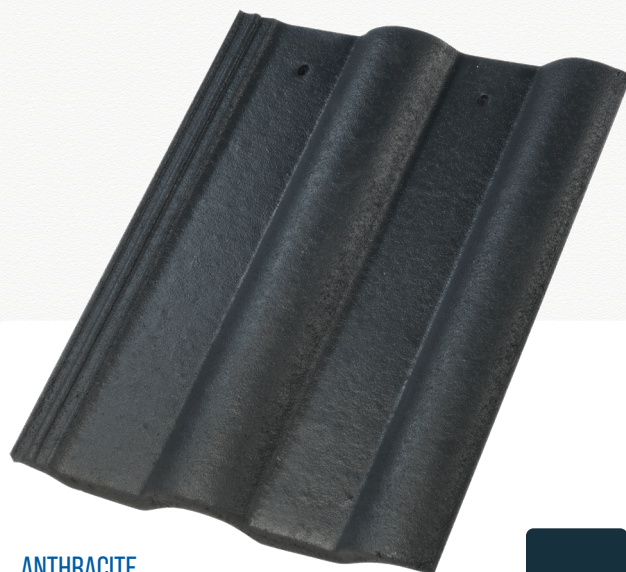
COD RAL 3016





CHOCOLATE

COD RAL 8017



ANTHRACITE

COD RAL 7016



JASPER

COD RAL 3009



WILD CHERRY

COD RAL 3005



ACCESORII ȚIGLĂ

ȚIGLĂ DE AERISIRE

Dimensiune:	330x420 mm
Greutate:	6,2 kg
Necesar:	1 buc. / mp



Alegerea unui astfel de tip de țiglă permite acoperișului dumneavoastră să respire. Astfel, umiditatea excesivă și formarea mușchiului în interiorul locuinței vor fi prevenite. Țigla de aerisire este alcătuită dintr-o țiglă obișnuită căreia i se aplică un element special de aerisire. Aceasta permite circulația aerului între podul casei și exterior, reglând astfel temperatura în timpul lunilor călduroase de vară. Necesarul de țigle de aerisire se stabilește în funcție de lungimea căpriorilor și înclinația acoperișului.

ȚIGLA LATERALĂ

Dimensiune:	330x420 mm
Greutate:	7,0 kg
Necesar:	3 buc. / mp



Calitatea excepțională și strălucirea sunt doar două dintre caracteristicile acestui tip de țiglă. De asemenea, efectul vizual este deosebit. Țigla laterală se folosește la închiderea paziilor laterale ale acoperișului și se fixează obligatoriu cu elemente specifice. Acest tip de țiglă se va monta distanțat, la 1-2 cm între scândura de pazie sau căpriori.

REZISTENȚĂ LA PRESIUNE

max.
200 kg

COAME

Dimensiune:	230x400 mm
Greutate:	3,3 kg
Necesar:	3 buc. / mp



Țigla de coamă este foarte durabilă și se potrivește cu orice alte texturi: piatră naturală, ciment, gresie, mozaic și altele. Are o formă conică și este necesară montarea suprapusă, contra direcției de bătaie a vântului. Fixarea se va realiza cu o clemă de fixare țiglă coamă. Acest tip de țiglă vă oferă o închidere estetică și funcțională a coamei.

DURATĂ DE VIAȚĂ

80-100
ANI

COAMĂ DE ÎNCEPUT/CAPĂT

Dimensiune:	230x350 mm
Greutate:	2,8 kg
Necesar:	1 buc./început/capăt



Producem coame pentru acoperiș, care închid etanș colțurile și unghiurile învelitorii. Pentru montarea acestora este nevoie de elemente precum: bandă expandabilă, aluband sau bureți de coamă. Coama este un accesoriu pentru acoperiș, are grosimi diverse, culori și mărimi diferite.



COAMĂ DE RAMIFICAȚIE 3 APE UNGHI 10°

Greutate:	6,5 kg
Necesar:	1 buc. / ramificație



COAMĂ DE RAMIFICAȚIE 3 APE UNGHI 50°

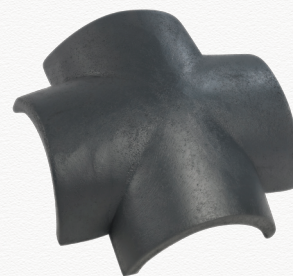
Greutate:	9,0 kg
Necesar:	1 buc. / ramificație



Protecție împotriva apei și o îmbinare estetică. Aceste două aspecte le asigură coama de ramificație, care se folosește la închiderea de la întâlnirea coamelor înclinate cu o coamă orizontală. Unghiul în proiecție orizontală, între coama orizontală și coama înclinată trebuie să fie 135°. Se poate folosi și la alte unghiuri, însă trebuie asigurată o închidere și o suprapunere corespunzătoare.

COAMĂ DE RAMIFICAȚIE 4 APE

Greutate:	8,6 kg
Necesar:	1 buc. / ramificație

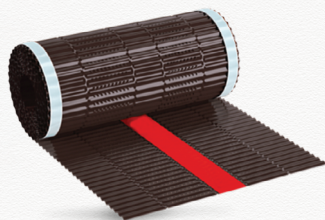


Protecție împotriva apei și o îmbinare estetică. Aceste două aspecte le asigură coama de ramificație, care se folosește la închiderea de la întâlnirea coamelor înclinate cu o coamă orizontală. Unghiul în proiecție orizontală, între coama orizontală și coama înclinată trebuie să fie 90°. Se poate folosi și la alte unghiuri, însă trebuie asigurată o închidere și o suprapunere corespunzătoare.



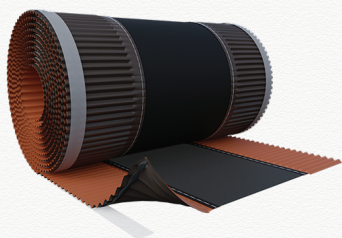
ACCESORII DE SISTEM DIN METAL ȘI PVC

BANDĂ DE COAMĂ TIP M



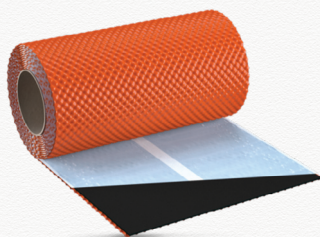
Banda de coamă tip M este o bandă de ventilare din aluminiu pentru coama acoperișului. Aceasta protejează învelitoarea acoperișului împotriva infiltrațiilor de zăpadă, ploaie, umezeală și praf în lateralele coamei.

BASIC ROLL



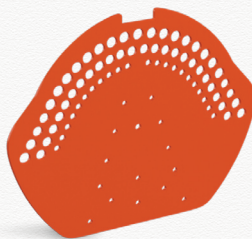
Protejează sub învelitoare împotriva păsărilor sau a rozatoarelor. Este impermeabilă la infiltrațiile de apă.

BANDA ETANȘARE PERETE/ COȘ DE FUM



Banda autoadezivă este proiectată pentru etanșarea conexiunilor coșurilor de fum sau a ferestrelor de mansardă. Produsul este caracterizat de o flexibilitate mult mai bună și o procesare mai ușoară în comparație cu benzile profilate plisate.

CAPAC COAMĂ PVC



Elementul de închidere la coamă asigură o circulație adecvată a aerului în zona de coamă și protejează împotriva infiltrațiilor de obiecte nedorite, precum frunzele, ramurile sau insectele.

BANDĂ PROTECȚIE STREĂȘINĂ



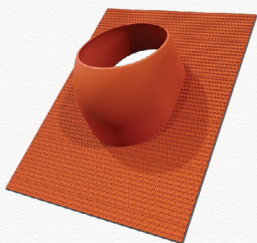
Protejează împotriva pătrunderii păsărilor sau a altor animale mici prin zonele de streășină sau de creastă ale acoperișurilor ventilate. Asigură o foarte bună ventilație datorită perforațiilor.

CLEMĂ DE COAMĂ TRASĂ ALUMINIU



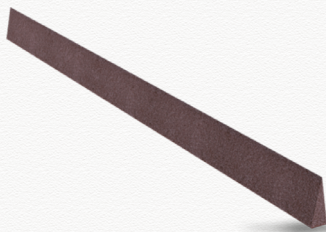
Clema de prindere pentru țigla de coamă este creată pentru a permite instalarea rapidă și durabilă a țiglei pe șipca de coamă acoperișului.

COLOANĂ AERISIRE SANITARĂ PROFIL UNIV.



Coloană de aerisire sanitară profil universal este utilizată ca exhaustor pentru acoperiș, pentru conductele de ventilație mecanice și gravitaționale, în clădirile rezidențiale și publice.

GARNITURA ETANȘARE DOLIE



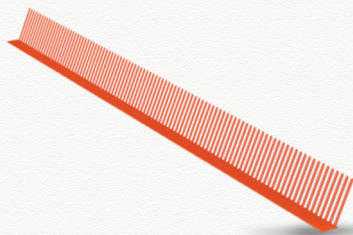
Garnitura de etanșare dolie este creată pentru utilizarea ca element de etanșare pe acoperiș, în special la dolia acoperișului. Protejează acoperișul împotriva pătrunderilor sub acesta a zăpezii, ploii, umezelii și prafului.

ELEMENT UNIVERSAL FIXARE ȘIPCĂ COAMĂ



Elementul universal pentru șipcă coamă este folosit ca element de montare pentru șipca de coamă. Asigură poziționarea optimă a șipcii și permite instalarea rapidă și în siguranță a țiglelor de coamă pe șipcă.

PIAPTĂN STREAȘINĂ



Piaptănul de coamă este creat pentru protecția streașinii împotriva păsărilor, rozătoarelor și insectelor de dimensiuni mari. Asigură o ventilație și circulație a aerului adecvate în zona acoperișului prevenind pătrunderea frunzelor și a altor impurități.

CUI CANELAT CU GARNITURĂ



Permite fixarea permanentă a pieselor ceramice (țigle de început sau ramificație de coamă). Din oțel zincat colorat.

CUI FIXARE ȘIPCĂ COAMĂ



Cuiul de fixare șipcă coamă este folosit pentru montarea elementelor pe șipca de coamă. Asigură poziționarea optimă a șipcii și permite instalarea rapidă și în siguranță a țiglelor pe șipca de coamă.

TĂIETOR DE ZĂPADĂ ȚIGLĂ DIN BETON



Este utilizat pe acoperișurile înclinate ca element de rupere a zăpezii. Datorită utilizării acesteia, cantități mari de zăpadă ce alunecă de pe acoperiș sunt rupte în bucăți mai mici.

LUNGIMEA TOTALĂ ȘI DISTANȚA DINTRE ȘIPCI

Lungimea țiglei este 42 cm la cele trei game de produse ondulate. Suprapunerea și distanța dintre șipci variază în funcție de înclinația șarpantei. Necesarul de țigle este de cca. 10 buc. /m² în funcție de înclinația șarpantei. La cal-

culul distanțelor de lățuire se va lua în considerare distanța de 33 cm la șipcile de la streășină și distanța ultimei șipci de la coamă. Distanța de lățuire se va calcula conform formulei de mai jos.

Lungimea de învelit (lungime căprior) = $d + (n - 1) \times l + c$.

Unde:

d = distanța șipcilor la streășină (cm)

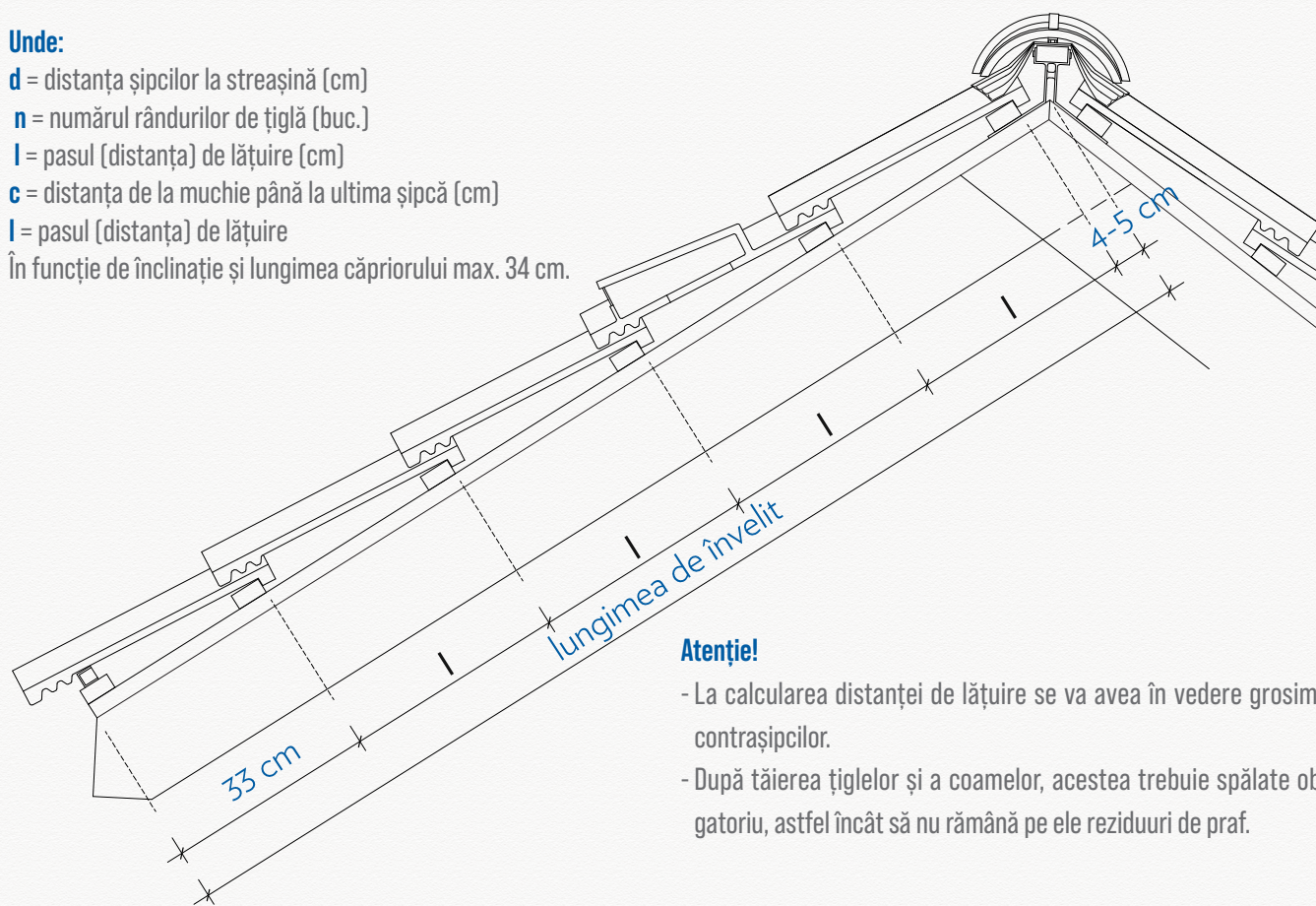
n = numărul rândurilor de țiglă (buc.)

l = pasul (distanța) de lățuire (cm)

c = distanța de la muchie până la ultima șipcă (cm)

l = pasul (distanța) de lățuire

În funcție de înclinație și lungimea căpriorului max. 34 cm.



Atenție!

- La calcularea distanței de lățuire se va avea în vedere grosimea contrașipcilor.
- După tăierea țiglelor și a coamelor, acestea trebuie spălate obligatoriu, astfel încât să nu rămână pe ele reziduuri de praf.

PRODUS	DIMENSIUNI	GREUTATE	NECESAR	PALETIZARE
ȚIGLĂ	330x420 mm	4,5 kg	10 buc. /mp	240 buc. /palet
ȚIGLĂ LATERALĂ	330x420 mm	7,0 kg	3 buc. /mp	40 buc. /palet
ȚIGLĂ DE AERISIRE	330x420 mm	6,2 kg	1 buc. /mp	25 buc. /palet
COAMĂ	230x400 mm	3,3 kg	3 buc. /mp	100 buc. /palet
COAMĂ DE ÎNCEPUT	230x350 mm	2,8 kg	1 buc. /început	După necesități
COAMĂ DE RAMIFICAȚIE 3 APE UNGHI 10°	-	6,5 kg	1 buc. /ramificație	După necesități
COAMĂ DE RAMIFICAȚIE 3 APE UNGHI 50°	-	9,0 kg	1 buc. /ramificație	După necesități
COAMĂ DE RAMIFICAȚIE 4 APE	-	8,6 kg	1 buc. /ramificație	După necesități

ÎNCLINAȚIA ȘARPANTEI - 20°

SUPRAPUNERE MINIMĂ - 8 CM

SCANĂȚI CODUREILE QR PENTRU DESCĂRCAREA DOCUMENTELOR



SC FANDEMO SRL
547185 - comuna CRISTEȘTI, str. Combinatului, nr. 65, Jud. Mureș
tel/fax: 0365-431.627, e-mail: nova-top@fandemo.ro,
J26/790/2010, RO-27754456, RO62 TREZ 4765 069X XX01 3708



CERTIFICAT DE GARANTIE

Numărul Factură		Data emiterii	
Numele și adresa cumpărătorului			
Nume distribuitor			
Cantitate conform facturii			

S.C. FANDEMO S.R.L. asigura
35 DE ANI GARANTIE
la tiglele din beton NOVA TOP

S.C. FANDEMO S.R.L. declară pe propria răspundere ca tiglele din beton "NOVA TOP" sunt conform normelor de calitate în domeniul și conform SF 01/2000.

Descrierea garanției:

Garantia produsului se referă (conform standardului SR EN 490) la rezistența, constanța dimensiunilor și impermeabilitatea.
Garantia este valabilă în condițiile respectării de către beneficiar a prescripțiilor din standardele și normativele în vigoare și a recomandările producătorului.

Garantia este valabilă dacă:

- daunele reclamate sunt constatate în scris și de reprezentantul firmei noastre;
- daunele nu sunt provocate din cauza rezistenței necorespunzătoare a structurii acoperișului;
- sarpanta și inveltoarea sunt realizate conform standardelor în vigoare.

Nu se garantează:

- Defecțiunile cauzate de încărcările de zăpadă;
- Stricaciunile aparute în urma impactelor mecanice – datorate manipularii necorespunzătoare a tiglelor la sediul beneficiarului;
- Variațiuni minore de culoare și eflorescențe cu caracter temporar nu sunt socotite insuficiențe calitative și nu fac obiectul garanției.

S.C. FANDEMO S.R.L.



SC FANDEMO SRL
Com. Cristești, str. Combinatului, nr. 65, Jud. Mureș
CIF: RO 27754456
Reg. Com.: J26/790/2010



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ FDM-SR EN 490 / 2018

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **TIGLA DE BETON**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): pentru realizarea înveltoarelor la toate tipurile de acoperisuri cu panta
3. Fabricant: S.C. FANDEMO S.R.L., Str. Combinatului, nr. 65, com. Cristești, Jud. Mureș
Panet de lucru: Loc. Sanpaul, Jud. Mureș
4. Reprezentant autorizat: **NEAPLICABIL**
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare aconstanței performanței: **sistemul 4**
6. Standard armonizat: **SR EN 490:2012**
7. Performante declarate:

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Specificatie tehnică armonizată
Rezistența mecanică	Rezistența la încoavire minimă F_{min}	1400 N	SR EN 490:2012
Performanța la expunere la foc		Fara verificare	
Reacția la foc		Fara verificare	
Impermeabilitatea la apă		nu apar picturi pe fața inferioară (după 20 h)	
Abateri dimensionale	lungime de agățare	400 ± 4 mm	
	rectangularitate	max. 4 mm	
	lățimea medie de acoperire	300 ± 5 mm	
	planciatare	max. 3 mm	
Durabilitate	Rezistența la îngheț – dezgheț (după 25 de cicluri)	nu apar picturi pe fața inferioară (după 20 h)	
	Impermeabilitatea la apă	rezistența la încoavire minimă: 1400 N	
Emisie de substanțe periculoase		Nu conține/emite substanțe periculoase	

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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
Sef secție

Panet de lucru SANPAUL
Data:
Cantitatea:

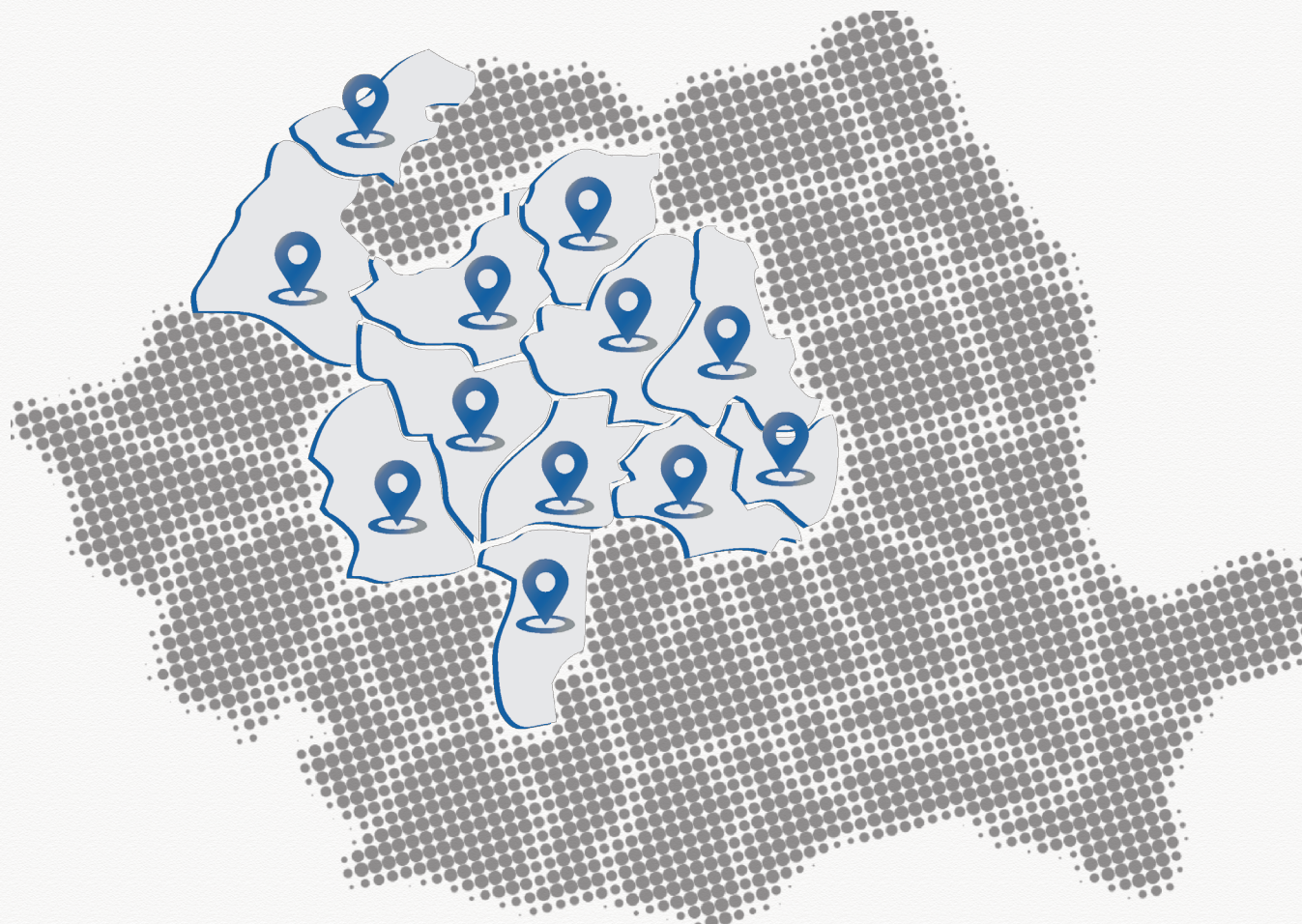


Cod formular DP 02



TIGLĂ DIN BETON, DIN GRIJĂ PENTRU OM.

www.novatom.ro



Dacă sunteți interesați de produsele noastre, vă invităm să luați legătura direct cu partenerii noștri.

Lista partenerilor noștri o găsiți pe site-ul nostru: WWW.NOVATOP.RO



ȚIGLĂ DIN BETON, DIN GRIJĂ PENTRU OM.



nova-top@fandemo.ro
comenzi@fandemo.ro



+4 0737 501 835



str. Principală nr.7
com. Sânpaul, jud. Mureș

www.novatop.ro