



SOLUȚII PREMIUM PENTRU ACOPERIȘURI



GERARD
ROOFS



DELTA



Novatik

FINAL

SOLUȚII PREMIUM PENTRU ACOPERISURI



GERARD
SOLUȚII



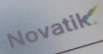
DELTA



Novatik



SOLUȚII PREMIUM PENTRU ACOPERIȘURI



FINAL

SOLUȚII PREMIUM PENTRU ACOPERȘURI

Novatik

DELTA

GERARD



ETOS

GERARD
ROOFS

Un acoperiș pentru o viață



În urmă cu mai mult de 50 de ani, AHI Roofing a produs primele țigle metalice testurate din lume, iar de atunci a rămas pionierul acestei tehnologii.

Azi, țigilele Gerard sunt produse din oțel foarte malleabil, rezistent și ușor, acoperit apoi cu un strat de aluminiu-zinc („Zincalum”), cu proprietăți anticorozive. Peste acest strat este aplicat un strat de pavăzare (un lac acrilic) care este aplicat ca inhibitor de mușchi, lichen și alge, iar finisajul este realizat cu granule de piatră naturală, acoperite la rândul lor cu un lac acrilic transparent ce acoperă porii pietrei naturale și constituie o ultimă barieră de protecție.*

Pînă ce se diferențiază țigla GERARD:

- **Greutate de 7 ori mai mică față de țiglele din ceramică și beton!** Țigla Gerard este una dintre cele mai ușoare țigle, de 9 kg/mp. Care este avantajul? O presiune redusă asupra structurii garajante, economii la construcția acesteia, dar și o adaptare ușoară la diferențele structurii existente.
- **50 de ani GARANȚIE!** Țigla Gerard oferă cea mai mare perioadă de garanție de pe piață – 50 de ani – direct de la producătorul AHI Roofing din Noua Zeelandă – inventatorul țiglei metalice cu acoperire de piatră în anul 1957.

- **Rezistență la rezistența la combustie!** Țigla Gerard este de 9 ori mai mare față de cea a oțelului galvanizat, datorită acoperirii scurtoare cu alaiul („Zincalum”).
- **Sistem unic de fixare!** Sistemul Gerard utilizează o metodă de fixare pe orizontală care asigură o etanșare perfectă atât împotriva intemperiei cât și a vântului.
- **Confort termic!** Acoperirea cu piatră naturală a țiglelor Gerard reduce poluarea fonică în timpul ploii.
- **Rezistență la foc!** Țiglele Gerard au trecut peste teste riguroase de rezistență la foc, care au arătat că țiglele Gerard rezistă la temperaturi de până la 750°C, fără ca pe verso să apară flăcări, scântei sau fum. Substratul de oțel refractor și acoperirea de piatră împiedică extinderea focului.

Acestea sunt argumentele pentru care țiglele produse de AHI Roofing sunt prezente în peste 80 de țări în lume.

Gerard a știut corect întotdeauna de stilul arhitectural pe care acoperișul îl imprimă casei. De aceea, oferă o gamă variată de profile: Heritage, Classic, Shake, Shingle și Milano și peste 10 variante coloristice.

GERARD Heritage

Lungime totală	1.320 mm
Lungime utilă	1.237 mm
Lăţime de acoperire	370 mm
Acoperire modul	6,842 mp
Grosime pe modul	3,2 kg
Acoperire / mp	2,15 module
Grosime / mp	6,9 kg
Aplicabilitate la pantă de minimum	12°

GERARD Shale

Lungime totală	1.310 mm
Lungime utilă	1.202 mm
Lăţime de acoperire	370 mm
Acoperire modul	6,642 mp
Grosime pe modul	3,2 kg
Acoperire / mp	2,15 module
Grosime / mp	6,9 kg
Aplicabilitate la pantă de minimum	13°

GERARD Milano

Lungime totală	1.330 mm
Lungime utilă	1.208 mm
Lăţime de acoperire	368 mm
Acoperire modul	6,447 mp
Grosime pe modul	2,9 kg
Acoperire / mp	2,24 module
Grosime / mp	7,19kg
Aplicabilitate la pantă de minimum	12°

GERARD Classic

Lungime totală	1.320 mm
Lungime utilă	1.237 mm
Lăţime de acoperire	370 mm
Acoperire modul	6,842 mp
Grosime pe modul	3,2 kg
Acoperire / mp	2,15 module
Grosime / mp	6,9 kg
Aplicabilitate la pantă de minimum	12°

GERARD Shingle

Lungime totală	1.320 mm
Lungime utilă	1.202 mm
Lăţime de acoperire	370 mm
Acoperire modul	6,642 mp
Grosime pe modul	3,2 kg
Acoperire / mp	2,15 module
Grosime / mp	6,9 kg
Aplicabilitate la pantă de minimum	13°

Correspondențe Culori / Profile GERARD

HERITAGE	CLASSIC	SHALE	SHINGLE	MILANO
Redwood/TerraCotta	Redwood/TerraCotta	-	-	Redwood/TerraCotta
Spanish Red/Garnet	Spanish Red/Garnet	-	-	Antico
-	-	-	Sunset	-
-	Tuscan	-	-	-
Rosso	Rosso	-	-	Rosso
Chestnut/Teak	Chestnut/Teak	Chestnut/Teak	-	Chestnut/Teak
Cedar/Coffee Brown	Cedar/Coffee Brown	Cedar/Coffee Brown	-	Chestnut/Teak
Sage	Sage	-	Bark	-
Pepper/Blacken	Pepper/Blacken	-	-	-
Adwood/Slate	Adwood/Slate	-	-	-
Forest Green/Greenstone	Forest Green/Greenstone	-	-	-
Sage	Sage	-	-	-
Charcoal/Sable	Charcoal/Sable	-	Navy	-
-	-	Charcoal/Tablé	-	Charcoal/Tablé
-	-	-	Édipe	-

DELTA®

Alegerea corectă a foililor pentru protecția acoperișului

Având în vedere faptul că acoperișul este o suprafață care este expusă în permanență la acțiunea elementelor climatice, este necesar să se utilizeze un material care să fie rezistent la intemperii și să aibă o durată de viață îndelungată. Foilele DELTA® sunt realizate din PVC și sunt rezistente la intemperii și la acțiunea elementelor climatice. Ele sunt rezistente la intemperii și la acțiunea elementelor climatice. Ele sunt rezistente la intemperii și la acțiunea elementelor climatice.

Există două tipuri de acoperișuri: acoperișul exterior și acoperișul interior. Acoperișul exterior este acoperit cu o folie care este rezistentă la intemperii și la acțiunea elementelor climatice. Acoperișul interior este acoperit cu o folie care este rezistentă la intemperii și la acțiunea elementelor climatice.

Acoperișul exterior este acoperit cu o folie care este rezistentă la intemperii și la acțiunea elementelor climatice. Acoperișul interior este acoperit cu o folie care este rezistentă la intemperii și la acțiunea elementelor climatice.

54 x 0,5 m - foilă anticongelare (tip exterior)
Folie anticongelare pentru acoperișurile exterioare. Este rezistentă la intemperii și la acțiunea elementelor climatice.

54 x 2 m - barieră de vapori (tip interior)
Barieră de vapori pentru acoperișurile interioare. Este rezistentă la intemperii și la acțiunea elementelor climatice.

Folie anticongelare pentru acoperișurile exterioare



Tipul foilii: PVC
Compoziția: PVC
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp

Folie anticongelare (tip interior)



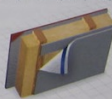
Tipul foilii: PVC
Compoziția: PVC
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp

Folie anticongelare deosebit de rezistentă la perforații



Tipul foilii: PVC
Compoziția: PVC
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp

Barieră de vapori 100% rezistentă la perforații



Tipul foilii: PVC
Compoziția: PVC
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp
Spesificarea: EN 12543-1
Norma: EN 12543-1
Greutate: 1,2 kg/mp

Novatik

Avantajele unui sistem modern



Sistemul de învelitori Novatik - produs în România, prezintă o serie de avantaje care îl recomandă atât pentru construcții noi cât și pentru renovări. Tigiele Novatik sunt produse din oțel cu acoperirea Color* (finisaj mat rugos, 30 microni) - marca înregistrată a Vost Alpin - are grosimea de 0,5 mm și acoperire de ZnMg de 120 grame pe ambele fețe.

Designul tigilei Novatik a fost creat astfel încât să asigure aspectului unei țigle ceramice, dar într-o formă originală. Dimensiunile au fost alese special pentru a crea o serie de avantaje:

- manipulare și depozitare ușoară,
- spațiu redus de depozitare,
- mijloc de transport de gabarit redus (acces facil în mediul urban),
- diminuarea pierderilor tehnologice în special la acoperirile cu o arhitectură complexă.

Informații tehnice:

Dimensiuni moduli	1320x370 mm
Număr panou/mp	2,15 module
Pantă acoperș	Min 12°
Materie primă	Oțel 0,5mm
Strat de protecție	ZnMg 120 g/mp pe ambele fețe
Acoperire	Color* mat rugos - 30 microni
Greutate/mp	5,14 kg / mp



Novatik
Cel mai estetic sistem de fixare

De ce Novatik?

- Necesită mai puține elemente de etanșare datorită fixării
- Funcționare optimă datorită sistemului de fixare în planul acoperșului
- Nu este zărnă
- Posibilitatea furnizării de accesorii speciale fără a schimba aspectul unității sistemului
- Posibilitatea oferirii unui sistem complet de învelitoare
- Nu prezintă risc în caz de cutremur și furcă
- Pierdere tehnologică redusă (până la 10%)
- Dilațarea redusă a panourilor nu afectează sistemul de prindere

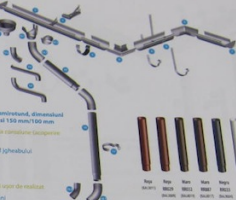
Novatik oferă un **program complet de accesorii** pentru acoperșii: ventilați sanitari, ventilați de câmp, parașapei, grile de ventilație. Utilizarea corectă a accesoriilor asigură o ventilație și o etanșare perfectă acoperșului și completează totodată și aspectul estetic al acestuia.

Garanzia sigurănoșii. Protecția oferită de acoperirea de ZnMg asigură un înalt grad de rezistență la coroziune și performanțe superioare față de oțelul galvanizat în diferite climate de exploatare. În condițiile unui montaj corect, producătorul Finis Distributor oferă o **garanție a sistemului de 30 de ani**.

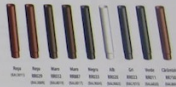
Profilul distinct al modulelor Novatik asigură o mare stabilitate întrușul acoperșii, iar tonurile de culoare sunt perfect armonizate. Culoare disponibile: Brown Matt (maro) și Brick Matt (cărămiziu).

Sisteme pluviale

Novatik Ronda



- Sistem pluvial standard, dimensiuni 125 mmx87 mm și 150 mmx100 mm
- Posibilitatea de a instala **Capacurile** (până 275 g/mp)
- Design eficient al jgheabului
- Cășiguri speciale
- Escapatoare
- Montaj simplu și rapid de realizat
- Garanție 20 de ani



Notă: Culoare tipului panou este în alb-negru

- Jgheab**
Lungime standard: 2 m, 3 m, 4 m
Diametru: 125 mm, 150 mm
- Imbinare jgheab**
Opți 1,0 mm, încă 275 g/mp
Vapori în câmp electrostatic
- Cășig scurți jgheab**
Opți 1,0 mm, încă 275 g/mp
Finisaj HDG
- Cășig scurt jgheab (aplicat)**
Opți 0,8 mm, încă 400 g/mp
Vapori în câmp electrostatic
- Cășig lung jgheab**
Opți 1,0 mm, încă 400 g/mp
Vapori în câmp electrostatic
- Capac jgheab stânga**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Capac jgheab dreapta**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Colțar exterior jgheab**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj HDG / Pural: 50 μm
- Colțar interior jgheab**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm



- Element record jgheab buran Tip I**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Plănie colectoare**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Cot buran Tip I, Tip II**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Element intermediar cu cot**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Element intermediar cu cot 5**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Element intermediar 0,8 m**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm
- Buran**
Lungime standard: 2,5 m, 4 m
Diametru: 87 mm, 100 mm
- Brățară buran 2 plase**
Opți 2 mm, 0,5 mm, încă 275 g/mp
Finisaj HDG / Pural: 50 μm
- Element evacuare Tip I, Tip II**
Opți 0,8 mm, încă 275 g/mp
Finisaj Pural: 50 μm

PLANNING

2013

JANVIER	FEBVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUNE
M. 1 (MARDI)	1. 1	1. 1	1. 1	M. 1 (MARDI)	1. 1
M. 2	1. 2	1. 2	M. 2	1. 2	1. 2
1. 3	1. 3	1. 3	M. 3	1. 3	1. 3
1. 4	1. 4	1. 4	1. 4	1. 4	1. 4
1. 5	M. 4	M. 4	1. 5	1. 5	1. 5
1. 6	1. 6	1. 6	1. 6	1. 6	1. 6
1. 7	1. 7	1. 7	1. 7	1. 7	1. 7
1. 8	1. 8	1. 8	1. 8	1. 8	1. 8
1. 9	1. 9	1. 9	M. 5	1. 9	1. 9
1. 10	1. 10	1. 10	M. 6	1. 10	1. 10
1. 11	1. 11	1. 11	1. 11	1. 11	1. 11
1. 12	M. 7	M. 7	1. 12	1. 12	1. 12
1. 13	M. 8	M. 8	1. 13	1. 13	1. 13
1. 14	M. 9	M. 9	1. 14	1. 14	1. 14
1. 15	1. 15	1. 15	1. 15	1. 15	1. 15
1. 16	1. 16	1. 16	1. 16	1. 16	1. 16
1. 17	1. 17	1. 17	1. 17	1. 17	1. 17
1. 18	1. 18	1. 18	1. 18	1. 18	1. 18
1. 19	1. 19	1. 19	1. 19	1. 19	1. 19
1. 20	1. 20	1. 20	1. 20	1. 20	1. 20
1. 21	1. 21	1. 21	1. 21	1. 21	1. 21
1. 22	1. 22	1. 22	1. 22	1. 22	1. 22
1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23
1. 24	1. 24	1. 24	1. 24	1. 24	1. 24
1. 25	1. 25	1. 25	1. 25	1. 25	1. 25
1. 26	1. 26	1. 26	1. 26	1. 26	1. 26
1. 27	1. 27	1. 27	1. 27	1. 27	1. 27
1. 28	1. 28	1. 28	1. 28	1. 28	1. 28
1. 29	1. 29	1. 29	1. 29	1. 29	1. 29
1. 30	1. 30	1. 30	1. 30	1. 30	1. 30
1. 31	1. 31	1. 31	1. 31	1. 31	1. 31

2013

JULI	AUGUST	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1. 1	1. 1	1. 1	M. 1	1. 1	1. 1 (MARDI)
M. 2	1. 2	1. 2	M. 2	1. 2	1. 2
M. 3	1. 3	1. 3	1. 3	1. 3	1. 3
1. 4	1. 4	1. 4	1. 4	1. 4	1. 4
1. 5	1. 5	1. 5	1. 5	1. 5	1. 5
1. 6	M. 4	1. 6	M. 4	1. 6	1. 6
1. 7	M. 5	1. 7	1. 7	1. 7	1. 7
1. 8	1. 8	1. 8	M. 6	1. 8	1. 8
M. 7	1. 9	1. 9	M. 7	1. 9	1. 9
M. 8	1. 10	M. 8	1. 10	1. 10	1. 10
1. 11	1. 11	M. 9	1. 11	1. 11	1. 11
1. 12	1. 12	1. 12	1. 12	1. 12	1. 12
1. 13	M. 10	1. 13	M. 10	1. 13	1. 13
1. 14	1. 14	1. 14	1. 14	1. 14	1. 14
1. 15	1. 15	1. 15	1. 15	1. 15	1. 15
1. 16	1. 16	1. 16	1. 16	1. 16	1. 16
1. 17	1. 17	1. 17	1. 17	1. 17	1. 17
1. 18	1. 18	1. 18	1. 18	1. 18	1. 18
1. 19	1. 19	1. 19	1. 19	1. 19	1. 19
1. 20	1. 20	1. 20	1. 20	1. 20	1. 20
1. 21	1. 21	1. 21	1. 21	1. 21	1. 21
1. 22	1. 22	1. 22	1. 22	1. 22	1. 22
1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23
1. 24	1. 24	1. 24	1. 24	1. 24	1. 24
1. 25	1. 25	1. 25	1. 25	1. 25	1. 25
1. 26	1. 26	1. 26	1. 26	1. 26	1. 26
1. 27	1. 27	1. 27	1. 27	1. 27	1. 27
1. 28	1. 28	1. 28	1. 28	1. 28	1. 28
1. 29	1. 29	1. 29	1. 29	1. 29	1. 29
1. 30	1. 30	1. 30	1. 30	1. 30	1. 30
1. 31	1. 31	1. 31	1. 31	1. 31	1. 31

ZUK DATA LUNA

2013

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NOTES

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ZUK DATA LUNA

2013

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

NOTES

REVISI

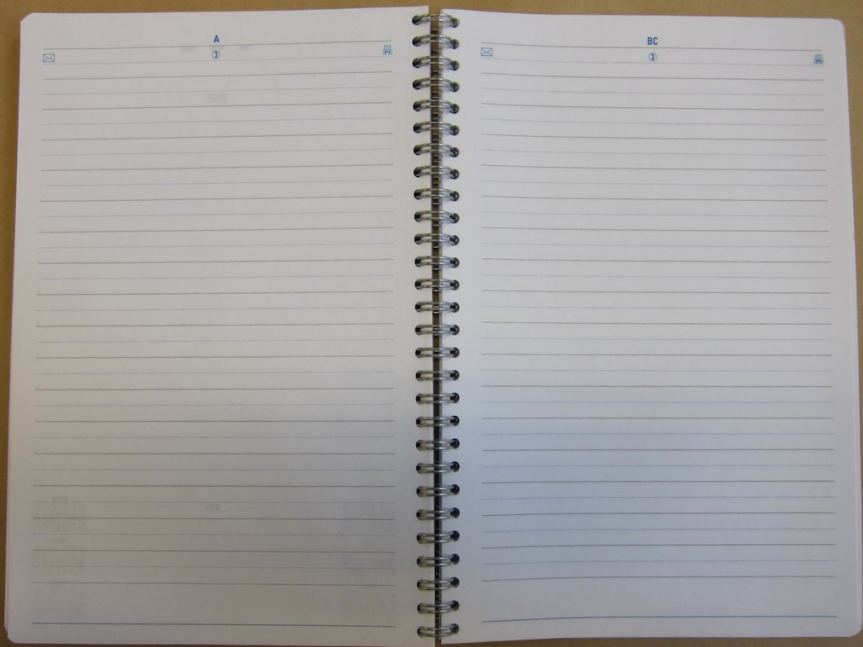
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REVISI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



SOLUȚII PREMIUM PENTRU ACOPERIȘURI



www.Gerard.com.ro



www.MembraneDelta.ro



www.Nivulik.ro

FINAL DISTRIBUTION

Bldul. Str. 9 Mai nr. 75, cod 101200, Prahova
Tel: + 40 244 260 140. Fax: + 40 244 260 145

E-mail: office@finaldistribution.ro
Web: www.finaldistribution.ro

SOLUȚII PREMIUM PENTRU ACOPERIȘURI



www.GeneraSolar.ro



www.MembrorandDifuz.ro



www.Novatek.ro

FINAL DISTRIBUTION

Strada 26, 8 884 nr. 71, etaj 100205, Ploiesti
Tel.: + 40 244 260 140. Fax: + 40 244 260 140

E-mail: office@finaldistribution.ro
Web: www.finaldistribution.ro