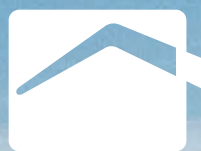


CATALOG PRODUSE

ȚIGLĂ METALICĂ
TABLĂ FĂLȚUITĂ
TABLĂ CUTATĂ
ȘIPCĂ METALICĂ DE GARD

SISTEM PLUVIAL
ACCESORII ȚIGLĂ METALICĂ
ACCESORII RETRO PANEL
FOLIE ANTICONDENS

www.bilka.ro



BILKA[®]
• sisteme pentru acoperișuri •



DESPRE COMPANIE

BILKA este o companie românească, specializată în producția și dezvoltarea de sisteme complete pentru acoperișuri (țiglă metalică, sistem pluvial și accesorii) pentru construcții rezidențiale și industriale. 1 din 4 acoperișuri comercializate în România este marca BILKA.

Fabrica BILKA este situată în Brașov și a fost înființată în 2007. Activitatea companiei se desfășoară pe o suprafață de 190.000 m², destinată halelor de producție, depozitării și birourilor.

Liniile de producție sunt complet automatizate, bazându-se pe cele mai noi tehnologii existente la nivel mondial.

DE CE ȚIGLĂ METALICĂ:

Sunteți în căutarea unui acoperiș?

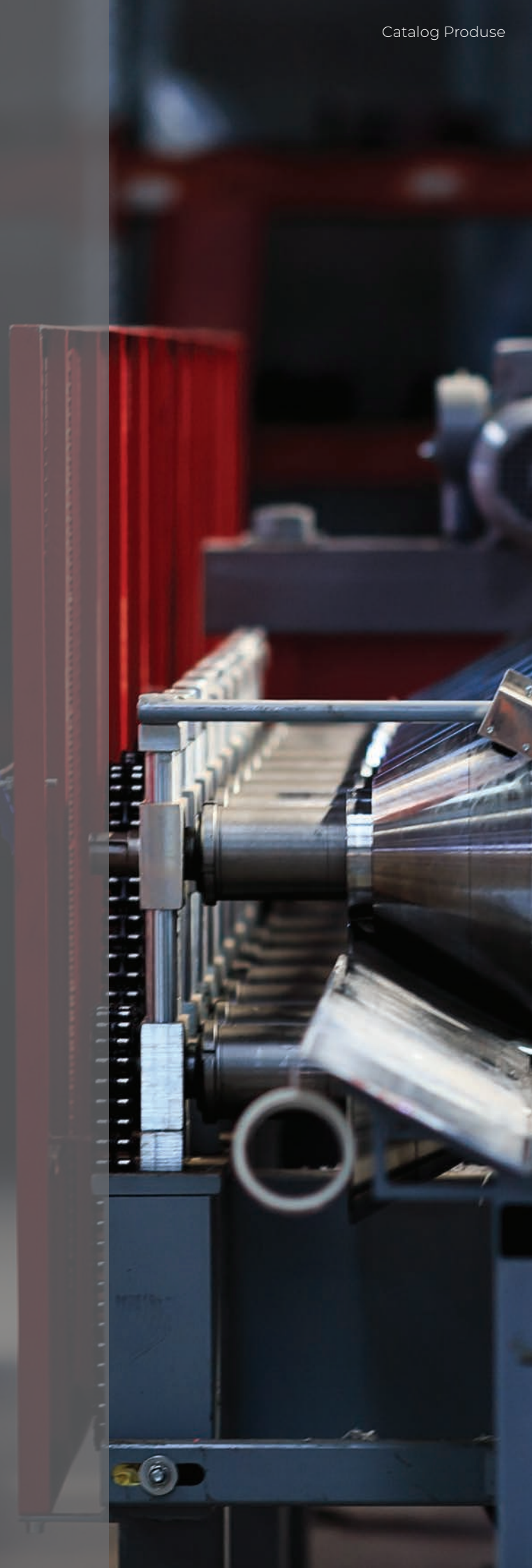
Vreți să scăpați de problemele create de vechiul acoperiș sau vă mutați la casă nouă și nevoia unui sistem complet pentru acoperiș v-a adus la BILKA?

Ați ajuns unde trebuie! Mai jos găsiți punctele forte ale țiglei metalice BILKA.

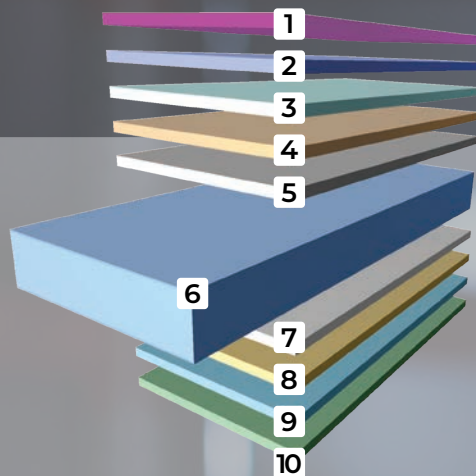
- **Durată de viață.**
Un acoperiș din țiglă metalică, dacă este montat conform recomandărilor specialiștilor, trebuie să aibă aceeași durată de viață ca și construcția pe care a fost montat, minimum 60 de ani. Țigla metalică este rezistentă la ploaie, vânt, ninsori, mușcari, astfel acoperișul de țiglă metalică nu va fi afectat de acestea.
- **Greutatea.**
Rezistența și greutatea redusă fac țigla metalică să fie favorită la titlul de cea mai bună învelitoare. Pe un acoperiș de 200 m² se va așeza o greutate de 1.000 kg în cazul țiglei metalice, spre deosebire de 10.000 kg în cazul țiglei clasice.
- **Etanșeitate.**
Sistemul de prindere a modulelor de țiglă metalică prin suprapunere și prindere cu șuruburi autofiletante asigură etanșeitate perfectă și nu permite scurgeri de apă sub învelitoare.
- **Rezistență la foc.**
Grad ridicat de rezistență la propagarea și răspândirea focului.
- **Estetică.**
Acoperișul trebuie să pună în evidență frumusețea clădirii. Țigla metalică este singura soluție de învelitoare care oferă o gamă variată de culori, materiale și forme, astfel încât să se potrivească oricărui tip de construcție și să se integreze cu stilul arhitectural al comunității din care face parte.

Țigla metalică denumită popular și tablă de tip țiglă sau simplu, tablă pentru acoperiș, reușește să înglobeze aceste caracteristici, fiind un produs ce permite libertate deplină la alegerea culorii și finisajelor. O altă caracteristică importantă pentru țigla metalică este aceea că permite montajul pe suprafețe curbate sau foarte abrupte.

Se poate opta pentru un acoperiș din țiglă metalică, în culori și nuanțe clasice sau moderne, trei variante de acoperire finală, cu strat lucios, mat sau GrandeMat și o gamă largă de elemente de finisaj. Toate acestea pentru un acoperiș frumos și eficient, pregătit să protejeze.



COMPOZIȚIA MATERIALELOR - SISTEMUL DE STRATURI:



COMPOZIȚIA MATERIALELOR - SISTEMUL DE STRATURI: MAT

- 1 - folie protectoare PVC: grosime 50 - 200 μm
(aplicarea acesteia se face conform comenzii)
 - 2 - lacul de suprafață: poliester (PE) 35 μm^*
 - 3 - lacul de suprafață: poliester (PE), finisaj GrandeMat 50 μm
 - 4 - stratul de bază: poliester (PE) min. 5 μm
 - 4/8 - strat pasivare
 - 5/7 - stratul de zinc: 225 - 275 g/m²
 - 6 - tablă din oțel
 - 9 - strat de bază: poliester (PE) min. 7 μm
 - strat de bază: poliester (PE), finisaj GrandeMat, min. 12 μm
 - 10 - strat anticondensare (se aplică conform comenzii)
- * la cerere stratul de vopsea poate fi de 200 μm , termen de livrare maxim 60 zile.

COMPOZIȚIA MATERIALELOR - SISTEMUL DE STRATURI: LUCIOS

- 1 - folie protectoare PVC: grosime 50 - 200 μm
(aplicarea acesteia se face conform comenzii)
- 2 - lacul de suprafață: poliester (PE) 25 μm
- 3 - stratul de bază: poliester (PE) min. 5 μm
- 4/8 - strat pasivare
- 5/7 - stratul de zinc: 225 - 275 g/m²
- 6 - tablă din oțel
- 9 - strat de bază: poliester (PE) min. 7 μm
- 10 - strat anticondensare (se aplică conform comenzii)

GAMA DE CULORI BILKA®

Nuanțe Lucioase



RAL 3000
roșu
aprins



RAL 3005
vișiniu închis



RAL 3009
roșu maroniu



RAL 3011
roșu



RAL 5010
albastru



RAL 6005
verde



RAL 7016
gri antracit



RAL 7024
gri grafit



RAL 8003
alamă



RAL 8004
cărămiziu



RAL 8017
maro ciocolatiu



RAL 9002
alb



RAL 9005
negru



RAL 9006
argintiu



Nuanțe Mate



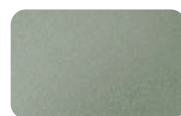
RAL 3005
vișiniu închis



RAL 3009
roșu maroniu



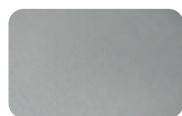
RAL 6005
verde



RAL 6020
verde



RAL 7016
gri antracit



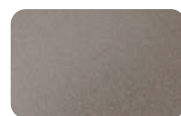
RAL 7024
gri grafit



RAL 8004
cărămiziu



RAL 8017
maro ciocolatiu



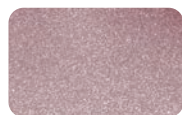
RAL 8019
maro închis



RAL 9005
negru



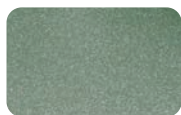
Nuanțe GrandeMat



RAL 3005
vișiniu închis



RAL 3011
roșu



RAL 6005
verde



RAL 7011
gri



RAL 7024
gri grafit



RAL 8004
cărămiziu



RAL 8017
maro
ciocolatiu



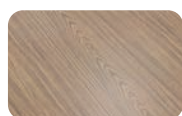
RAL 8019
maro închis



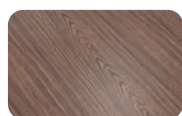
RAL 9005
negru



Nuanțe WOOD



PALISANDER
Golden



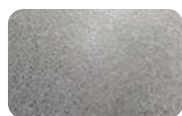
PALISANDER
Anticato



BLACK
Wood



MAGNELIS



MAGNELIS



Nuanțe Dublu-vopsit 0,60 mm



Nuanțe Dublu-vopsit mat 0,60 mm



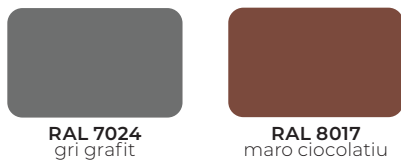
Nuanțe Dublu-vopsit lucios 0,50 mm



Nuanțe Dublu-vopsit mat 0,50 mm



Nuanțe Dublu-vopsit lucios 0,40 mm

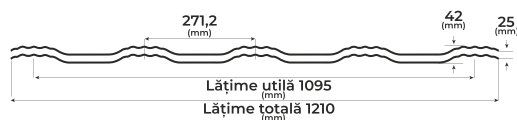


Nuanțe Dublu-vopsit mat 0,40 mm



- Pentru produsele din oțel prevopsit cu grosime de 0.40 mm se acordă garanție 5 ani pentru caracteristicile de culoare și coroziune.
- Pentru produsele din oțel prevopsit cu grosime < 0.40 mm se acordă garanție de conformitate 2 ani.

HELLENIC



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	1210 mm
Lățime utilă de acoperire	1095 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	25 mm
Înălțime totală	42 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



Lungime
0,5 - 7m



Garantie
10 - 30 ani



Durată de viață
60 de ani



Îmbinare
pe ambele
laterale

Țigla metalică **Hellenic by BILKA** se remarcă prin striatiile sale proeminente, fiind alegerea perfectă atât pentru acoperișurile caselor tradiționale cât și ale celor moderne.

Aceasta este profilată din oțel cu grosime cuprinsă între 0,45 și 0,60 mm, zincat (z225-z275), acoperit cu strat de vopsea, cu diferite finisaje (lucios, mat, grandemat). Astfel, vă puteți bucura de o tehnologie care se măsoară în decenii materializată într-un produs cu o lungă durată de viață.

Avantaje:

- Gamă variată de nuanțe
- Montaj rapid și ușor
- Posibilitate de producție și în variantă modulară

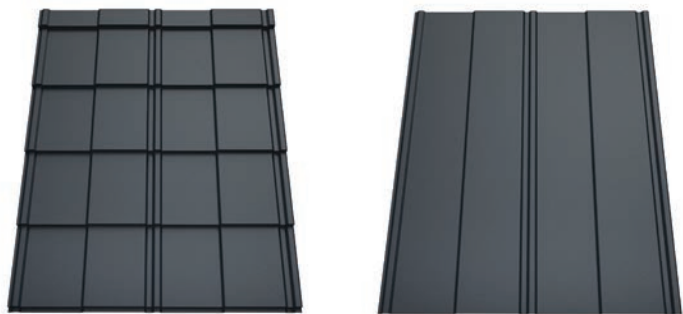


oy **BILKA®**

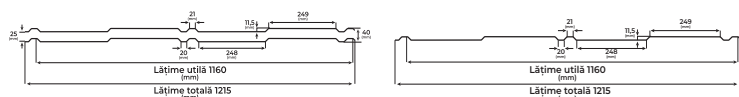
Profil: Hellenic
Culoare: RAL 8019
Finisaj: GrandeMat



BRITANIC by BILKA®

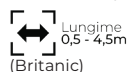


BRITANIC

BRITANIC
RETRO

CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	1215 mm
Lățime utilă de acoperire	1160 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	25 mm
Înălțime totală	40 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



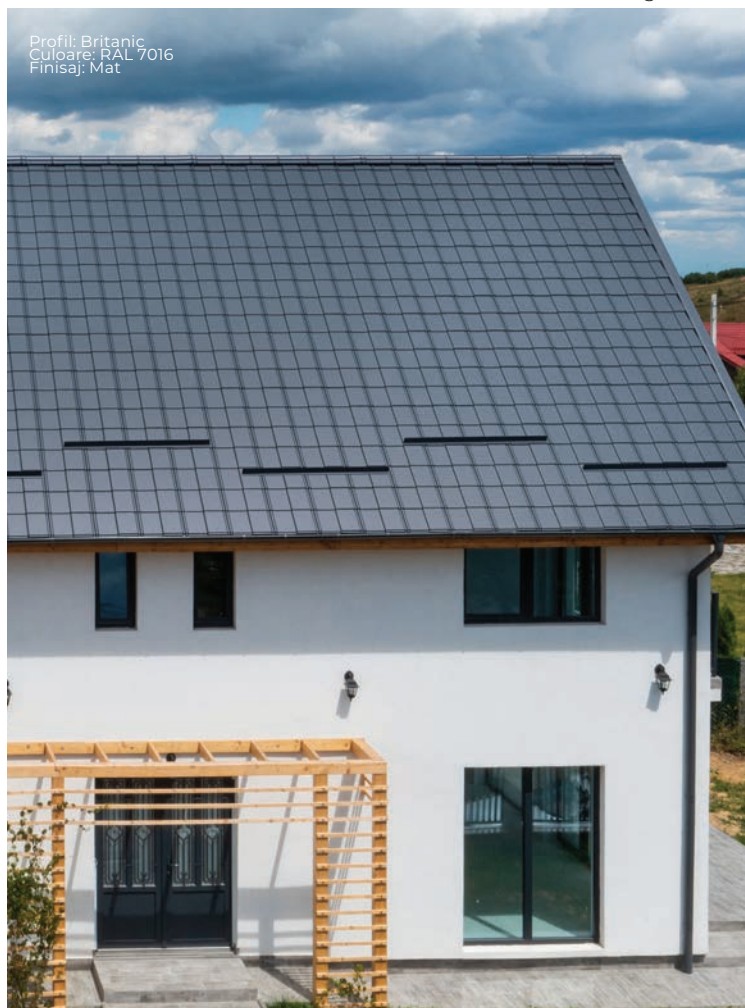
(Britanic)



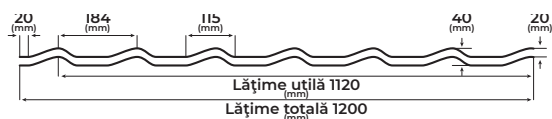
(Britanic Retro)

Garantie
5 - 30 aniDurată de viață
60 de aniîmbinare
pe ambele
laterale

Profil: Britanic
Culoare: RAL 7016
Finisaj: Mat



CLASIC by BILKA®



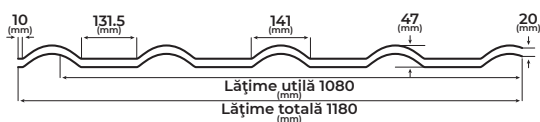
CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 0,60 mm
Lățime totală	1200 mm
Lățime utilă de acoperire	1120 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	20 mm
Înălțime totală	40 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 5 kg / m ²

Lungime
0,5 - 7mGarantie
5 - 30 aniDurată de viață
60 de aniMontaj
Facil

Profil: Clasic
Culoare: RAL 7024
Finisaj: Mat



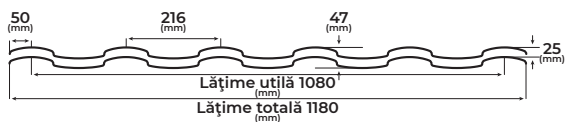
BALCANIC by **BILKA®**

CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	1180 mm
Lățime utilă de acoperire	1080 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	20 mm
Înălțime totală	47 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²

Lungime
0,5 - 7mGarantie
10 - 30 aniDurată de viață
60 de aniMontaj
Facil

Profil: Balcanic
Culoare: RAL 9005
Finisaj: Mat

**IBERIC** by **BILKA®**

CARACTERISTICI TEHNICE

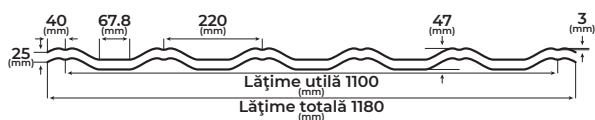
Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	1180 mm
Lățime utilă de acoperire	1080 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	25 mm
Înălțime totală	47 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²

Lungime
0,5 - 7mGarantie
10 - 30 aniDurată de viață
60 de aniÎmbinare
pe ambele
laterale

Profil: Iberic
Culoare: RAL 9005
Finisaj: Mat



GOTIC by BILKA®

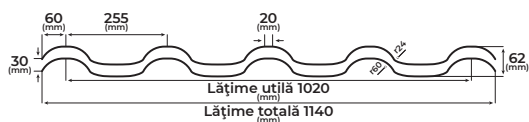


CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	1180 mm
Lățime utilă de acoperire	1100 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	25 mm
Înălțime totală	47 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



ROMANIC by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,50 - 0,60 mm
Lățime totală	1140 mm
Lățime utilă de acoperire	1020 mm
Lungimea modulului	350 / 400 mm
Înălțimea cutei	30 mm
Înălțime totală	62 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



RETRO PANEL by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	542 mm
Lățime utilă de acoperire	500 mm
Înălțimea falțului	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m²



Profil: Retro Panel
Culoare: RAL 7016
Finisaj: Mat



RETRO PANEL FLAT by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

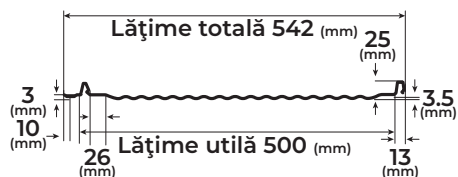
Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	542 mm
Lățime utilă de acoperire	500 mm
Înălțimea falțului	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m²



Profil: Retro Panel Flat
Culoare: RAL 7016
Finisaj: Mat



RETRO PANEL MICRO RIBS by BILKA®

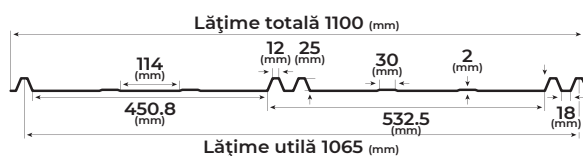


CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,6 mm
Lățime totală	542 mm
Lățime utilă de acoperire	500 mm
Înălțimea totală	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



RETRO DUO by BILKA®

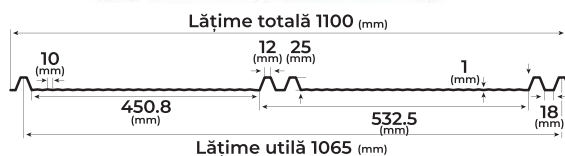


CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,7 mm
Lățime totală	1100 mm
Lățime utilă de acoperire	1065 mm
Înălțimea totală	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



RETRO DUO MICRO-RIBS by BILKA®



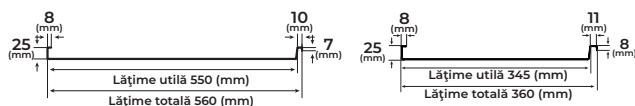
CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,70 mm
Lățime totală	1100 mm
Lățime utilă de acoperire	1065 mm
Înălțimea totală	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / m ²



Profil: Retro Duo Micro Ribs
Culoare: RAL 9005
Finisaj: Mat

TABLĂ FĂLȚUITĂ by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	560 mm 360 mm
Lățime utilă de acoperire	550 mm 345 mm
Înălțimea falțului	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 7 kg / m ²

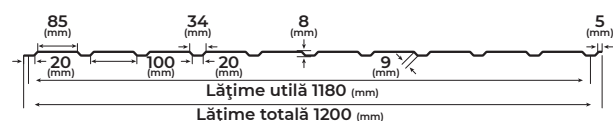


Profil: Tablă Fălțuită
Culoare: RAL 9005
Finisaj: Mat

T8 by BILKA®



Profil: Tablă Cutată T8
Culoare: RAL 9005
Finisaj: Mat



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,30 - 0,60 mm
Lățime totală	1200 mm
Lățime utilă de acoperire	1180 mm
Înălțimea cutei	8 mm
Greutatea pe suprafață	2 - 7 kg / m²



Lungime
0,5 - 13,5m



Garantie
5 - 30 ani



Durată de viață
60 de ani

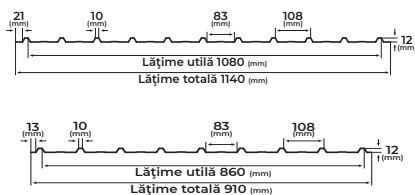


Montaj
Facil

T12 by BILKA®



Profil: Tablă Cutată T12
Culoare: RAL 7024
Finisaj: Mat



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,30 - 0,40 mm
Lățime totală	1140 mm / 910 mm
Lățime utilă de acoperire	1080 mm / 860 mm
Înălțimea cutei	12 mm
Greutatea pe suprafață	2 - 4 kg / m²



Length
0,5 - 13,5m



Garantie
5 ani

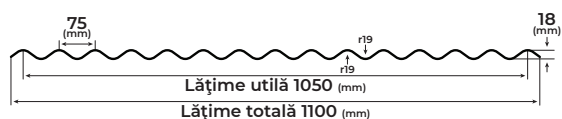


Durată de viață
60 de ani



Montaj
Facil

S18 SINUS by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

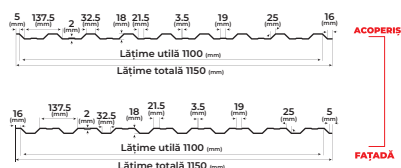
Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 0,60 mm
Lățime totală	1100 mm
Lățime utilă de acoperire	1050 mm
Înălțimea	18 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 7 kg / m ²



Profil: Tablă S18 Sinus
Culoare: RAL 9002
Finisaj: Lucios



T18 by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

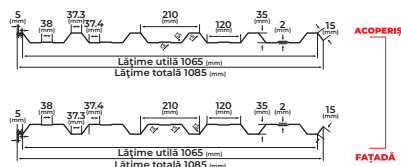
Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 0,70 mm
Lățime totală	1150 mm
Lățime utilă de acoperire	1100 mm
Înălțimea cutei	18 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 7 kg / m ²



Profil: Tablă Cuiată T18
Culoare: RAL 7024
Finisaj: Mat



T35 by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 1,00 mm
Lățime totală	1085 mm
Lățime utilă de acoperire	1065 ± 5 mm
Înălțimea cutei	35 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 12 kg / m ²



Lungime
0,5 - 13,5m



Garantie
5 - 30 ani



Durată de viață
60 de ani

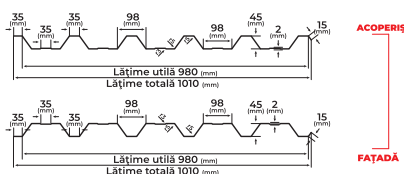


Montaj
Facil

Profil: Tablă Cutată T35
Culoare: RAL 9006
Finisaj: Lucios



T45 by BILKA®



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 1,00 mm
Lățime totală	1010 mm
Lățime utilă de acoperire	980 mm
Înălțimea cutei	45 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 12,5 kg / m ²



Lungime
0,5 - 13,5m



Garantie
5 - 30 ani



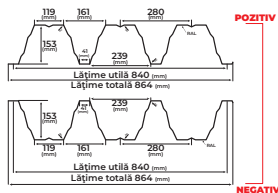
Durată de viață
60 de ani



Montaj
Facil

Profil: Tablă Cutată T45
Culoare: RAL 9005
Finisaj: Mat



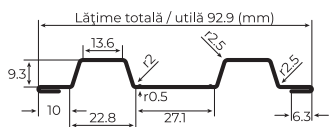
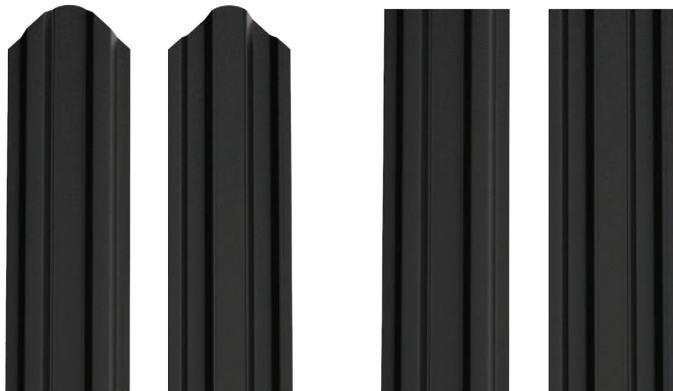
T153 by BILKA®

CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,75 - 1,25 mm
Lățime totală	864 mm
Lățime utilă de acoperire	840 mm
Înălțimea totală	153 mm
Greutatea pe suprafață	10,65 - 17,70 kg / m ²

Lungime
2 - 15mGaranție
10 aniDurată de viață
60 de aniMontaj
Facil

Profil: Tablă Cutată T153
Culoare: RAL 9002
Finisaj: Lucios

**ȘIPCĂ METALICĂ DE GARD OSLO by BILKA®**

CARACTERISTICI TEHNICE

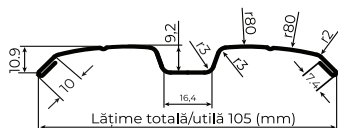
Grosime nominală	Oțel vopsit pe o față 0,40 mm - 0,60 mm Oțel dublu-vopsit 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Lățime totală/utilă	92,9 mm
Înălțimea falțului	9,3 mm
Lungimi de producție	0,8 - 2,5 m
Possibilități de producție	Capăt rotund Capăt drept

Lungime
0,8 - 2,5mGaranție
5 - 30 aniDurată de viață
60 de aniMontaj
Facil

Profil: Șipcă Gard Oslo
Culoare: RAL 7016
Finisaj: Lucios



**ȘIPCĂ METALICĂ
DE GARD BERNA by BILKA®**



CARACTERISTICI TEHNICE

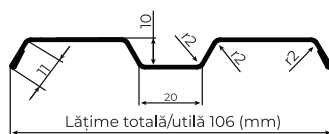
Grosime nominală	Oțel vopsit pe o față 0,40 mm - 0,50 mm Oțel dublu-vopsit 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Lățime totală/utilă	105 mm
Înălțimea falțului	9,2 mm
Lungimi de producție	0,8 - 2,5 m
Possibilități de producție	Capăt rotund Capăt drept



Profil: Șipcă Gard Berna
Culoare: RAL 7024
Finisaj: Mat



**ȘIPCĂ METALICĂ
DE GARD SOFIA by BILKA®**



CARACTERISTICI TEHNICE

Grosime nominală	Oțel vopsit pe o față 0,40 mm - 0,50 mm Oțel dublu-vopsit 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Lățime totală/utilă	106 mm
Înălțimea falțului	10 mm
Lungimi de producție	0,8 - 2,5 m
Possibilități de producție	Capăt rotund Capăt drept



Profil: Sipcă Gard Sofia
Culoare: Black Wood





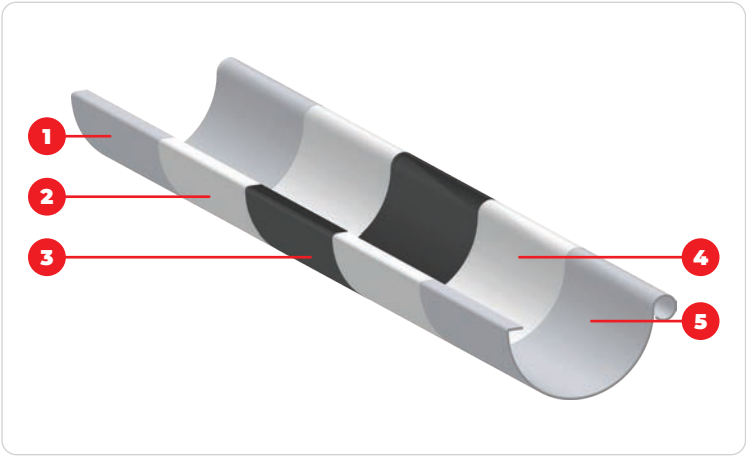
Sistemul pluvial BILKA este fabricat din oțel zincat la cald și protejat multistrat pe ambele fețe, pentru o comportare perfectă în timp. Sistemul de îmbinare a elementelor este simplu, rapid și eficient, nu permite scurgerea apelor pluviale pe fațada clădirii sau infiltrarea în fundația și pereții casei, astfel protejează întreaga construcție, asigurând o durată de viață mai mare.

Producerea elementelor sistemului BILKA se bazează pe tehnologia suedeză, întrucât folosește oțelul suedez de cea mai bună calitate (0,6 mm grosime), zincat pe ambele părți (275 g / m²) și acoperit cu vopsea polimerică.

- Stratul de vopsea conferă produselor o suprafață de netezime deosebită, stabilitate foarte mare a culorii și o rezistență solidă la acțiunea apei de ploaie și agenților poluanți din atmosferă.

Cele cinci straturi care conferă și protejează banda metalică garantează rezistența la coroziune a fiecărui element și conferă o foarte lungă durată de viață acestor produse.

Acesta este motivul pentru care sistemul BILKA oferă garanții pentru o rezistență foarte îndelungată în timp și singura operație de întreținere pe care o necesită este redusă la simpla curățare de murdărie a jgheaburilor.

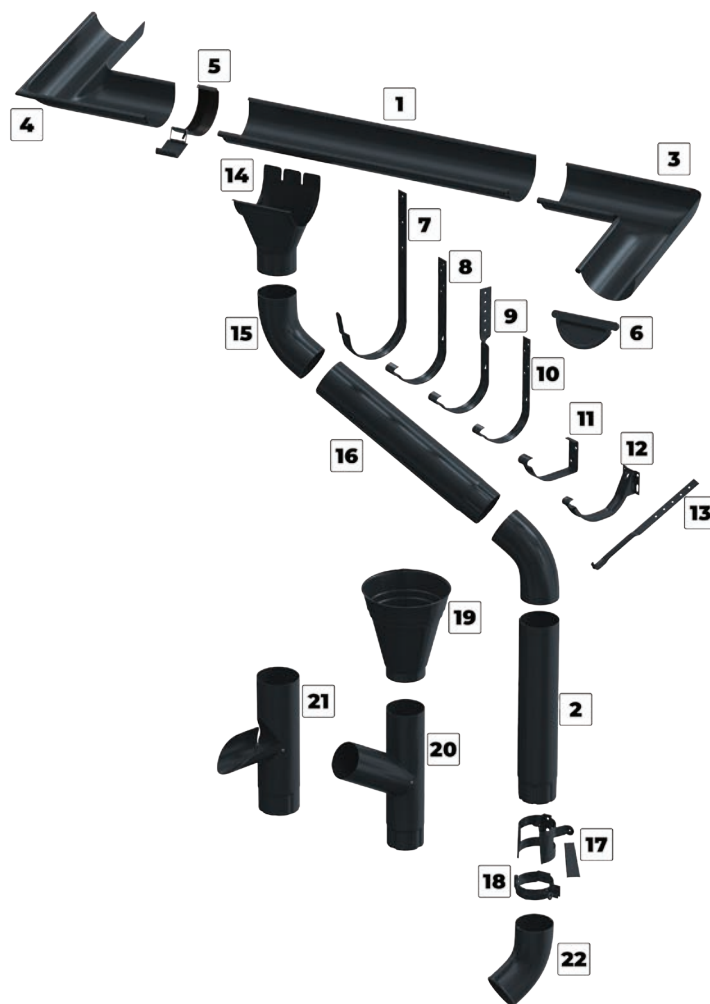


1	2	3	4	5
Oțel	Strat Zinc	Strat primer	Strat pasivare	Strat vopsea

Parametru	Valoare - Finisaj lucios	Valoare - Finisaj mat	Standard
Utilizare	Exterior	Exterior	-
Grosimea suprafeței	35 µm / 35 µm	40 µm / 40 µm	ISO 2808
Toleranța grosimii suprafeței	6 µm	6 µm	EN 10169-1
Luciu	40	<5	EN 13523-2
Raza interioară minimă de îndoire	0.5 x t	0.5 x t	EN 13523-7
Temperatura minimă de formare	- 15°C	- 15°C	-
Rezistență la zgârieturi	35N	30N	EN 13523-5
Rezistență la pete	foarte bună	foarte bună	-
Temperatura maximă de lucru	+ 100°C	+ 100°C	-
Categoria UV	RUV3	RUV4	prEN 10169-2
Categoria de rezistență la coroziune	RC5	RC5	prEN 10169-2
Strat de zinc	275 g/m ²	275 g/m ²	-

Elemente SISTEM PLUVIAL

by **BILKA**



Sistemul pluvial numit și sistem de evacuare controlată a apei pluviale de pe acoperiș sau sistem de colectare și scurgere a apelor pluviale, așa cum îi spune și numele, are rolul de a prelua apa de pe acoperiș și a o direcționa către sistemul de canalizare.

- Sistemul pluvial BILKA este fabricat din oțel zincat la cald și protejat multistrat pe ambele fețe pentru o comportare perfectă în timp.

Sistemul pluvial BILKA este disponibil în două grupe dimensionale, 150/100 și 125/90 și în 19 culori.

- Dimensiunile și variantele coloristice dau posibilitatea realizării unor combinații individuale, care să fie potrivite și să se asorteze culorii acoperișului.

Oțel dublu-vopsit lucios



Oțel dublu-vopsit mat



MAGNELIS



NOTĂ: Nuanțele pot fi reprezentate diferit de cele reale. Pentru siguranță cereți paletarul de culori de la reprezentantul BILKA.

1

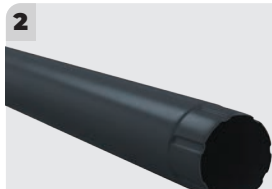
**Jgheab****Secțiune**

150 mm | 125 mm

Lungime

2000 | 3000 | 4000 mm

2

**Burlan****Secțiune**

100 mm | 90 mm

Lungime

3000 mm

3

**Colțar interior****Secțiune**

150 mm | 125 mm

Unghi

90°

4

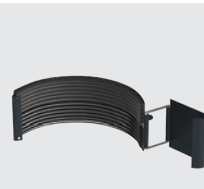
**Colțar exterior****Secțiune**

150 mm | 125 mm

Unghi

90°

5

**Element imbinare jgheab****Secțiune**

150 mm | 125 mm

6

**Capac jgheab****Secțiune**

150 mm | 125 mm

7

**Cârlig cu tăbliță****Secțiune**

150 mm

Lungime

300 mm

8

**Cârlig 210****Secțiune**

150 mm | 125 mm

Lungime

210 mm

9

**Cârlig răsucit****Secțiune**

150 mm | 125 mm

10

**Cârlig 160****Secțiune**

150 mm | 125 mm

Lungime

160 mm

11

**Cârlig combi****Secțiune**

150 mm | 125 mm

12

**Cârlig reglabil****Secțiune**

150 mm | 125 mm

13

**Bridă jgheab****Secțiune**

150 mm | 125 mm

Lungime

210 mm

14

**Racord jgheab-burlan****Secțiune**150 mm | 100 mm
125 mm | 90 mm

15

**Cot 60°****Secțiune**

100 mm | 90 mm

16

**Prelungitor****Secțiune**

100 mm | 90 mm

Lungime

1000 mm

17

**Colier burlan****Secțiune**

100 mm | 90 mm

18

**Brățară burlan****Secțiune**

100 mm | 90 mm

19

**Pâlnie****Secțiune**

100 mm | 90 mm

20

**Ramificație burlan****Secțiune**

100 mm | 90 mm

21

**Derivație evacuare****Secțiune**

100 mm | 90 mm

22

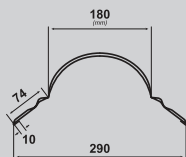
**Cot evacuare****Secțiune**

100 mm | 90 mm

1

**COAMĂ MARE SEMIROTUNDĂ**

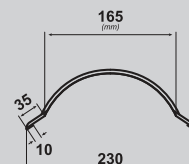
Închide acoperișul în partea superioară, la intersecția a două ape, acționând ca un scut împotriva infiltrațiilor.



2

**COAMĂ MICĂ SEMIROTUNDĂ**

Alternativa pentru coama mare, închide acoperișul în partea superioară, la intersecția a două ape, acționând ca un scut împotriva infiltrațiilor.



3

**ÎNCHIDERE COAMĂ**

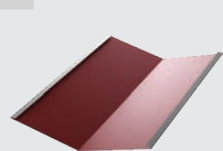
Are rol de etanșare și, în același timp, nu permite accesul păsărilor.

4

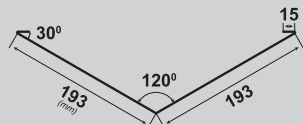
**CAPAC COAMĂ**

Are rol de etanșare și, în același timp, nu permite accesul păsărilor.

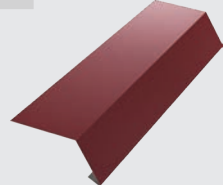
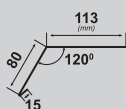
5

**DOLIE**

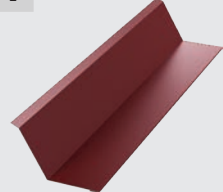
Se montează sub învelitoare, la intersecția a două ape și permite dirijarea apei către sistemul pluvial.



6

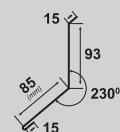
**BORDURĂ STREAȘINĂ**

7

**BORDURĂ LA PERETE**

Se folosește la intersecția apelor cu pereți calcan, ziduri despărțitoare.

Împiedică apa să se infiltreze pe lângă perete.

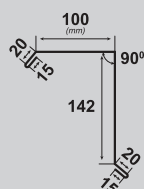


8

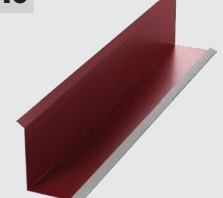
**BORDURĂ FRONTON**

Închide acoperișul în părțile laterale, acoperind marginile șarpantei.

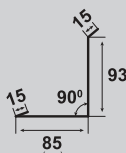
Se montează peste scândura de pazie, după ce au fost fixate plăcile de țiglă.



10

**FIXAREA PLĂCILOR LA ZID**

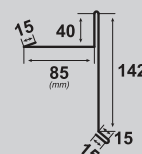
Se folosește la intersecția unei ape cu un zid și împiedică apa să se infiltreze pe lângă perete.



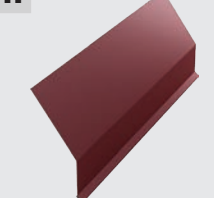
9

**BORDURĂ FRONTON SUB ȚIGLĂ**

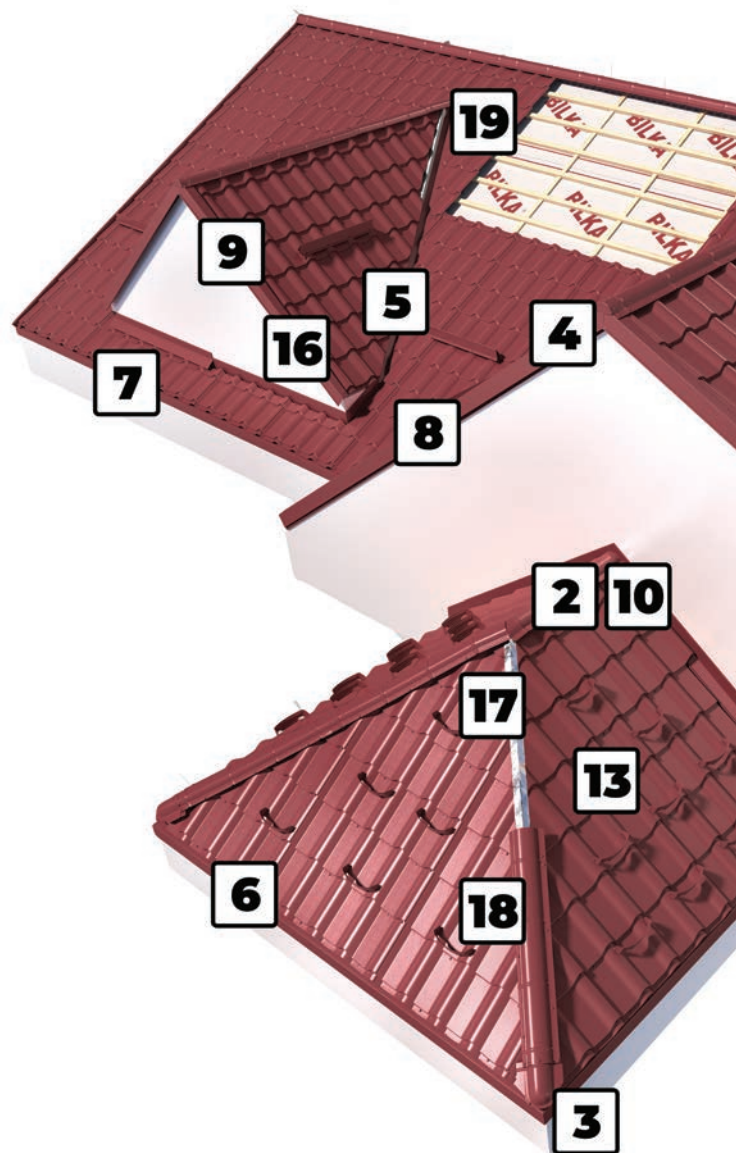
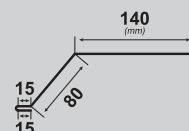
Închide acoperișul în părțile laterale și se montează peste scândura de pazie, înainte de fixarea plăcilor de țiglă.



11

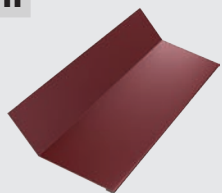
**RUPERA PANTEI CONVEXĂ**

Se folosește în zonele în care apele acoperișului își modifică panta.

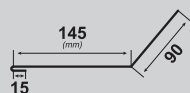


La cerere se pot executa orice alte elemente de tinichigerie. Mai multe detalii găsiți la reprezentantul BILKA.

11

**RUPERA PANTEI CONCAVĂ**

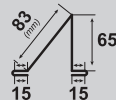
Se folosește în zonele în care apele acoperișului își modifică panta.



12

**OPRITOR ZĂPADĂ**

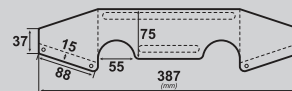
Se montează pe învelitoare și previne alunecările de zăpadă de pe acoperiș.



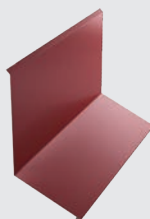
13

**OPRITOR ZĂPADĂ OMEGA**

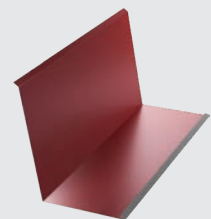
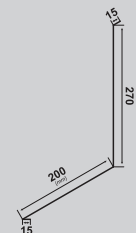
Este o alternativă pentru opritorii de zăpadă convenționali.



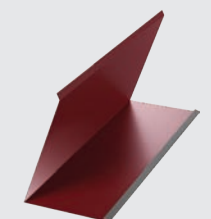
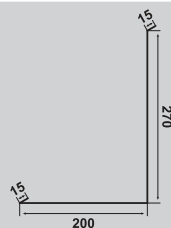
14

**SET COȘ FUM FAȚĂ**

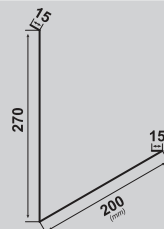
Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereții coșului.

**SET COȘ FUM LATERAL**

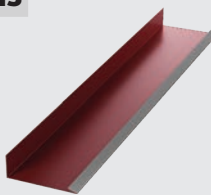
Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereții coșului.

**SET COȘ FUM SPATE**

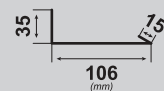
Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereții coșului.



15

**COLECTOR FRONTON**

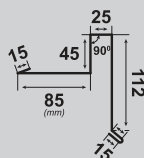
Acest element se utilizează pentru a nu permite infiltrarea apei, în situația în care streșină nu este poziționată în unghi drept cu linia frontonului.



16

**PARAVÂNT**

Se montează în partea laterală a acoperișului, pentru a proteja structura de ploaie și vânt.



17

**BANDĂ BITUMINOASĂ**

Bandă flexibilă auto-adezivă izolatoare, recomandată pentru hidroizolare și protecție anti-umezeală.

18

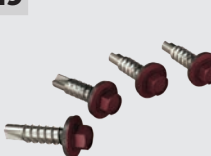
**BANDĂ DE ETANȘARE UNIVERSALĂ**

Se aplică pe dolie și sub coamă. Are rol de etanșare.

BANDĂ DE ETANȘARE PROFILATĂ

Are rol de etanșare. Este profilată pe forma modelului de învelitoare. Se aplică perfect sub coamă și pe bordura streșină.

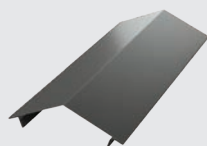
19

**HOLȚSURUB**

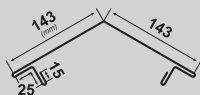
Fixează plăcile de tablă și accesoriile pe șipcă.

ACCESORII ȚIGLĂ METALICĂ

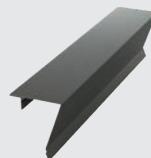
1

**COAMĂ RETRO**

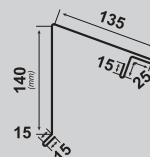
Închide acoperișul în partea superioară, la intersecția a două ape, acționând ca un scut împotriva infiltrațiilor.



2

**SEMICOAMĂ RETRO**

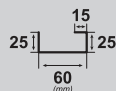
Închide acoperișul în partea superioară și împiedică infiltrațiile sub învelitoare. Se montează la acoperișurile cu o singură apă.



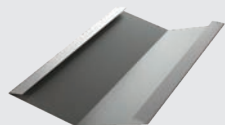
3

**SUPORT COAMĂ**

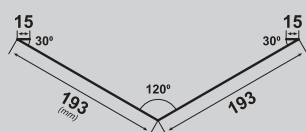
Se montează sub coama unghiulară, pentru a facilita și masca prinderea coamei.



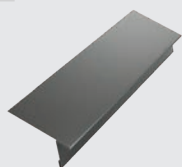
4

**DOLIE**

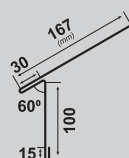
Se montează sub învelitoare, la intersecția a două ape și permite dirijarea apei către sistemul pluvial.



5

**BORDURĂ STREAȘINĂ MARE**

Face legătura cu sistemul de drenaj, permițând scurgerea apei de pe învelitoare în jgheab.



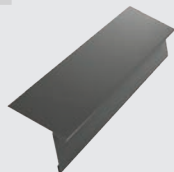
6

**ELEMENT SUPRAPUNERE MARE**

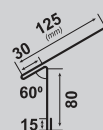
Se folosește la îmbinarea panoului de RETRO PANEL cu ruperea pantei.



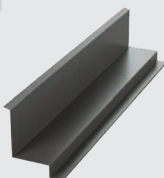
7

**BORDURĂ STREAȘINĂ MICĂ**

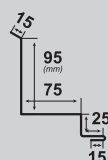
Face legătura cu sistemul de drenaj, permițând scurgerea apei de pe învelitoare în jgheab.



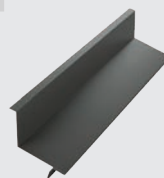
8

**BORDURĂ PERETE LATERALĂ RETRO**

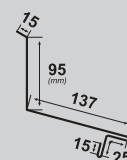
Se folosește la intersecția apelor cu pereți calcan, ziduri despărțitoare. Împiedică apa să se infiltreze pe lângă perete.



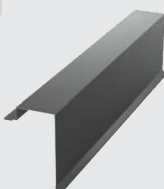
9

**BORDURĂ PERETE ORIZONTALĂ**

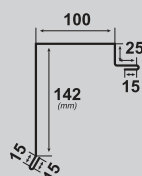
Se folosește la intersecția apelor cu pereți calcan, ziduri despărțitoare. Împiedică apa să se infiltreze pe lângă perete.



10

**BORDURĂ FRONTON**

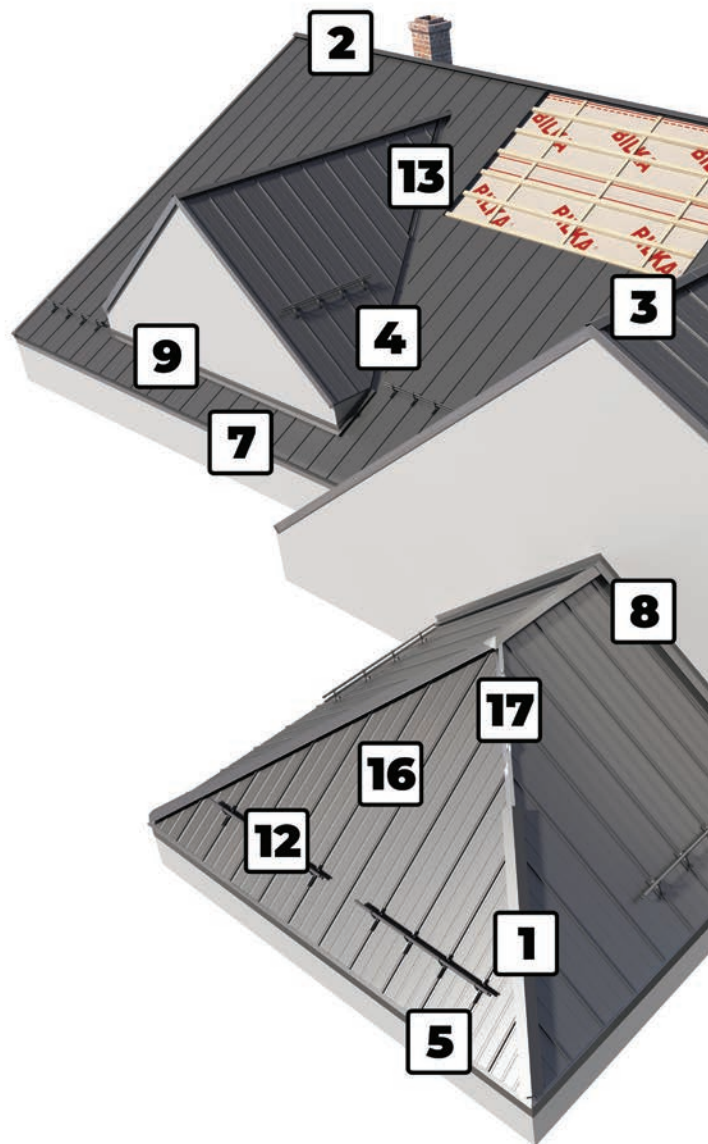
Închide acoperișul în părțile laterale, acoperind marginile șarpantei. Se montează peste scândura de pazie, după ce au fost fixate plăcile de țiglă.



11

**ELEMENT SUPRAPUNERE MIC**

Se folosește la îmbinarea a două foi Retro Panel, în cazul în care acoperișul este mai lung și este necesară utilizarea a două panouri de tablă.



La cerere se pot executa orice alte elemente de tinichigerie. Mai multe detalii găsiți la reprezentantul BILKA.

12

**ORPITOR ZĂPADĂ**

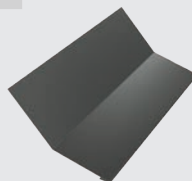
Se montează pe învelitoare și previne alunecările de zăpadă de pe acoperiș.

13

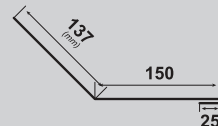
**BANDĂ UNIVERSALĂ DE ETANȘARE**

Se aplică pe dolie și sub coamă. Are rol de etanșare.

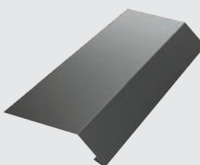
14

**RUPEREA PANTEI CONCAVĂ**

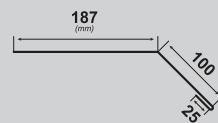
Se folosește în zonele în care apele acoperișului își modifică panta.



14

**RUPEREA PANTEI CONVEXĂ**

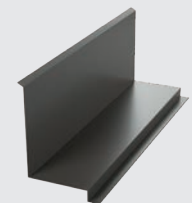
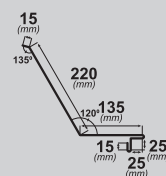
Se folosește în zonele în care apele acoperișului își modifică panta.



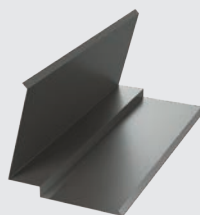
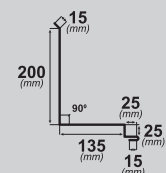
15

**SET COȘ FUM FAȚĂ**

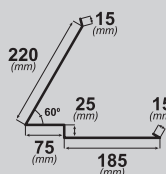
Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereții coșului.

**SET COȘ FUM LATERAL**

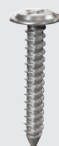
Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereții coșului.

**SET COȘ FUM SPATE**

Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereții coșului.



16

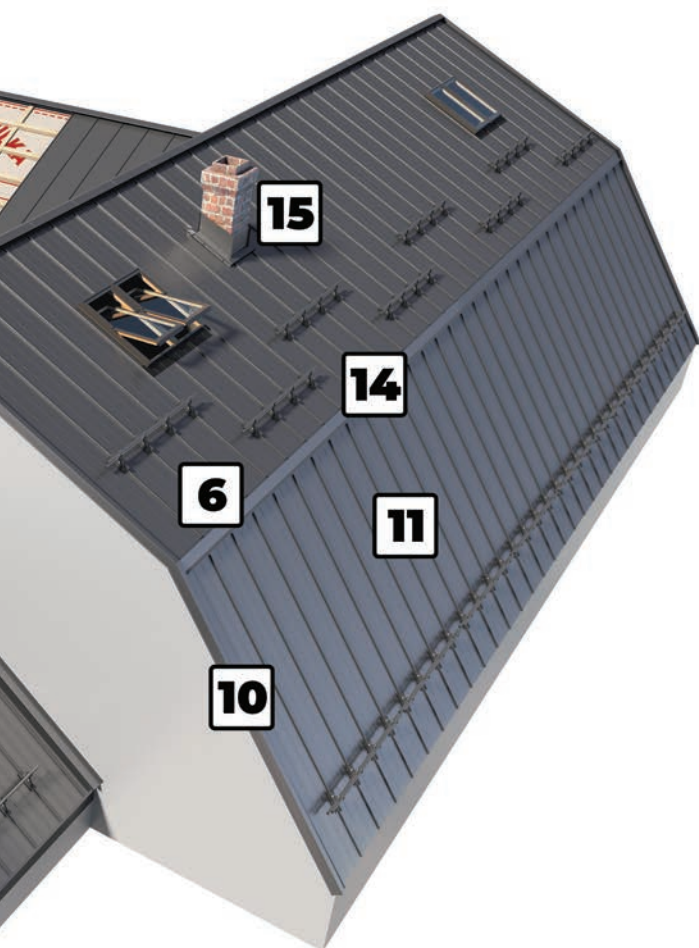
**HOLȚȘURUB**

Fixează plăcile de tablă și accesoriile pe șipcă.

17

**BANDĂ BUTILICĂ**

Bandă flexibilă auto-adezivă izolatoare, recomandată pentru hidroizolare și protecție anti-umezeală.



ACCESORII RETRO PANEL



FOLIE ANTICONDENS

Folia anticondens lasă vaporii de apă să iasă, dar nu permite umezelii să pătrundă, datorită celor două părți din care este formată, ceea ce oferă un plus de protecție acoperișului. O folie anticondens protejează astereala, căpriorii și materialul termoizolant al acoperișului de eventualele infiltrații de apă, care pot ajunge sub învelitoare și facilitează scurgerea acestor infiltrații către jgheaburi. De asemenea, o folie anticondens bine montată oferă o protecție suplimentară împotriva prafului care se poate infiltra. Astfel, veți fi scutiți de problemele respiratorii care pot apărea în lipsa acesteia, de la astm la diferite tipuri de alergii.

În funcție de tipul acoperișului, dar și de sfatul specialistului, puteți alege una din cele șase tipuri de folie BILKA:

CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA 95 g			
	Folie de difuzie, din categoria economic, tristrat: o membrană specială de difuzie, între două straturi de polipropilenă. Nu este nevoie de strat de ventilație între folie și termoizolație.			
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Interval temperatură	Impermeabilitate Permeabilitate vapori
	95 g/m² ± 11%	140 N/50mm (+30;-30) / 65 N/50mm (+15;-15)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,02;-0,01)

CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA 120 g			
	Folie de difuzie sub învelitoare pentru acoperiș simplu ventilat. Se montează suspendată liber, direct pe căpriori sau pe astereală, la acoperișuri cu pantă peste 25 grade, pentru sarcini termice normale.			
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Interval temperatură	Impermeabilitate Permeabilitate vapori
	120 g/m² ± 11%	190 N/50mm (+50;-50) / 100 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

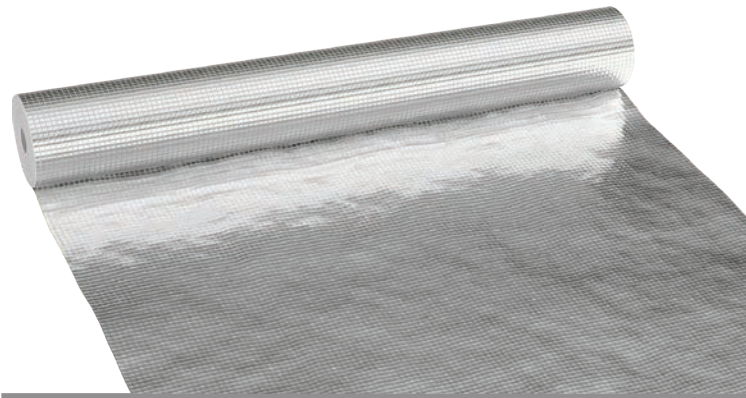
CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA 140 g			
	Folie de difuzie sub acoperiș modernă, prin utilizarea căreia se pot elimina cele mai frecvente erori de execuție. Datorită capacității de permeabilitate la vaporii, nu trebuie lăsat canal de ventilație între folie și termoizolație. Astfel, nu se vor produce curenți de aer, mărindu-se eficiența termoizolației. Membrana din mijloc a foliei tristrat asigură permeabilitatea la vaporii și evacuează cu succes apa de pe suprafață.			
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Interval temperatură	Impermeabilitate Permeabilitate vapori
	140 g/m² ± 11%	230 N/50mm (+60;-60) / 120 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA 150 g			
	Folie de difuzie sub acoperiș modernă. Datorită capacității de permeabilitate la vaporii, nu trebuie lăsat canal de ventilație între folie și termoizolație. Astfel, nu se vor produce curenți de aer, mărindu-se eficiența termoizolației. Membrana din mijloc a foliei tristrat asigură permeabilitatea la vaporii și evacuează cu succes apa de pe suprafață.			
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Interval temperatură	Impermeabilitate Permeabilitate vapori
	150 g/m² ± 11%	240 N/50mm (+50;-50) / 130 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA 180 g			
	Folia BILKA 180g este o membrană deschisă pentru difuziune, proiectată ca un înveliș pentru casă, ce se montează sub stratul exterior al acoperișului. Folia BILKA 180g este complet impermeabilă, protejează izolația termică împotriva ploii sau a zăpezii și, de asemenea, este o excelentă barieră împotriva vântului.			
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Interval temperatură	Impermeabilitate Permeabilitate vapori
	180 g/m² ± 11%	270 N/50mm (+60;-60) / 140 N/50mm (+35;-35)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,04;-0,01)

CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA 200 g			
	Folia BILKA 200 g este o membrană complet impermeabilă, protejează izolația termică împotriva ploii sau a zăpezii și este o excelentă barieră împotriva vântului. Produsul poate fi utilizat pentru toate tipurile de acoperișuri ventilate și neventilate, sub o varietate de materiale pentru acoperișuri, asigură permeabilitatea la vaporii și evacuează cu succes apa de pe suprafață.			
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Interval temperatură	Impermeabilitate Permeabilitate vapori
	200 g/m² ± 11%	300 (+60 ; -60) / 160 (+50;-50) N/50mm	-30 : 80°C	W1, Sd 0,04m (+0,02;-0,02)

CARACTERISTICI TEHNICE	Folie BILKA AntiDrop 100				
	O membrană impermeabilă, realizată dintr-un material hidrofug conceput pentru a fi utilizat ca strat de control al vaporilor în pereți sau acoperișuri. Folia este recomandată pentru acoperișuri nemansardate, protejând împotriva eventualelor infiltrații de apă sau a prafului. Este recomandat montajul liber pe căpriori.				
	Greutate specifică	Rezistență la tracțiune	Rezistență la rupere	Impermeabilitate Permeabilitate vapori	Rezistență la UV
	100 g/m² ± 10%	≥150 N/50mm / ≥80 N/50mm	≥110N / ≥110N	W1 Sd 8 m (+2;-2)	4 luni



TERMOREFLEXIVĂ

CARACTERISTICI TEHNICE	BILKA ALU 90			
	Folia BILKA ALU 90 este o membrană cu straturi multiple, formată dintr-un strat de peliculă din polipropilenă metalizată, plasă de polipropilenă și folie de polietilenă. Folia BILKA ALU 90 este concepută pentru a realiza o barieră de vaporii în construcția acoperișurilor. Stratul metalizat reflectă radiația termică, prevenind pierderile de căldură. Produsul este o barieră de izolație a vaporilor de apă și a vântului. Aceste membrane pot fi utilizate la toate acoperișurile ventilate și neventilate.			
	Greutate specifică	Rezistență la rupere	Interval temperatură	Transmisie vapori
	90 g/m² ± 10%	≥100N	-30; 70°C	Sd 50m ± 30%

CARACTERISTICI TEHNICE	BILKA ALU 150			
	Folia BILKA ALU 150 este o membrană cu straturi multiple formată dintr-un strat de peliculă din polipropilenă metalizată, plasă de polipropilenă și folie de polietilenă. Folia BILKA ALU 150 este concepută pentru a realiza o barieră de vaporii în construcția acoperișurilor. Stratul metalizat reflectă radiația termică, prevenind pierderile de căldură. Produsul este o barieră de izolație a vaporilor de apă și a vântului. Aceste membrane pot fi utilizate la toate acoperișurile ventilate și neventilate.			
	Greutate specifică	Rezistență la rupere	Interval temperatură	Transmisie vapori
	150 g/m² ± 10%	≥150N	-30; 70°C	Sd 70m ± 30%

ACCESORII AUXILIARE

BILKA pune la dispoziția clienților, pe lângă produsele standard pentru acoperiș, și produse auxiliare ce vin în ajutorul acestora, pentru un montaj de calitate. Un acoperiș complet și rezistent include atât elementele de bază necesare, precum țigla metalică și sistemul pluvial, cât și elementele secundare, care completează și facilitează un montaj durabil.

PIEPTĂN STREĂȘINĂ



- Detalii tehnice:
- Lungime: 1 m
 - Culoare: maro

Pieptenele streășină se montează sub învelitoare, de-a lungul liniei streșinii, pentru a asigura ventilarea acoperișului, dar și protecția împotriva păsărilor sau insectelor mari. Produsul urmărește conturul interior al țiglei și se fixează cu șuruburi sau cuie.

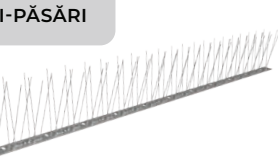
PIEPTĂN AERISIRE CU VENTILAȚIE



- Detalii tehnice:
- Lungime: 1 m
 - Culoare: maro

Pieptănul de aerisire cu ventilație are rolul de a asigura intrarea aerului pentru ventilare, dar de a împiedica accesul păsărilor sau insectelor mari sub învelitoare. Acesta se montează de-a lungul liniei streșinii, urmărind conturul interior al țiglei.

BANDĂ ANTI-PĂSĂRI



- Detalii tehnice:
- Suport metalic
 - Lungime: 1000 mm

Acest produs este utilizat pentru a împiedica formarea unor cuiburi de păsări, eliminând astfel riscul producerii coroziunilor pe suprafețele acoperișului, dar și cel de contaminare cu diferiți paraziți.

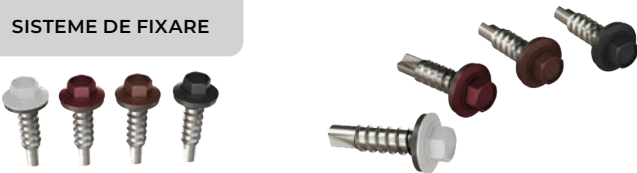
BANDĂ AERISIRE STREĂȘINĂ



- Detalii tehnice:
- Lățime: 100 mm
 - Culoare: maro

Banda de aerisire streășină are rolul de a permite intrarea aerului pentru ventilare, dar de a împiedica accesul păsărilor sau insectelor mari sub învelitoare și se montează de-a lungul liniei streșinii.

SISTEME DE FIXARE



SPRAY RETUȘ



CORECTOR

Este un produs auxiliar, care se poate utiliza în zonele în care tabla a fost tăiată sau zgâriată, pentru a menține nuanța uniformă a țiglei. Acesta este o vopsea de retuș și este disponibil în nuanțele comercializate de către BILKA.

MASTIC ETANȘARE PREMIUM



MASTIC ETANȘARE UNIVERSAL

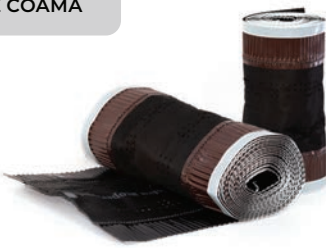
MASTIC ETANȘARE PREMIUM

Mastic premium pentru etanșarea acoperișului, Hybrid Polymer cu zinc, produs pentru a rezista intemperiei la care este supus un acoperiș. Masticul de etanșare mai este folosit și la etanșarea sistemului pluvial.

MASTIC ETANȘARE UNIVERSAL

Silicon pentru etanșarea acoperișului, produs pentru a rezista intemperiei la care este supus un acoperiș din țigle metalice. Siliconul de etanșare mai este folosit și la etanșarea sistemului pluvial.

BANDĂ DE COAMĂ



- Detalii tehnice:
- Culoare: **Gri**, (RAL7024), **Cărămiziu** (RAL8004), **Maro** (RAL8017), **Negru** (RAL9005)
 - Lungime: 5000 mm
 - Necesari pe metru linear: 1 rolă / 5 ml
 - Lățime: 310 mm, 230 mm

Bandă rigidă, permeabilă la vaporii de apă, sub forma a două benzi cutate de aluminiu, conectate printr-un material geotextil de înaltă rezistență. Produsul este prevăzut pe lateralele rigide, pe toată lungimea, cu benzi adezive de butil, pentru a asigura o fixare rezistentă.

Alte caracteristici:

- Permite o ventilare eficientă a acoperișului;
- Nu permite precipitațiilor sau păsărilor / insectelor să pătrundă sub învelitoare;
- Suprafața cutată și benzile adezive facilitează montajul pe orice tip de învelitoare.

Sistemele de fixare BILKA sunt protejate cu straturi anti-rugină, astfel este eliminat riscul apariției coroziunii pe învelitoare metalică aplicată pe construcție.

În funcție de lucrare se pot alege șuruburile autoforante pentru acoperișuri și alte construcții metalice, cu prindere pe lemn sau metal.

- Șuruburile sunt disponibile în diverse culori RAL.

Dimensiune (D×L mm)	Capacitate Perforare (mm)	Cap Hexagon (mm)	Utilizare
4,8×19	3	8	Fixare metal pe suport metalic
4,8×35	3	8	Fixare metal pe suport metalic
4,8×35	2,5	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8×55	2,5	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8×70	2,5	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8×20	2,5	8	Fixare tablă pe tablă
5,5×60, 5,5×80, 5,5×100, 5,5×120	5	8	Fixare panouri termoizolante pe suport metalic
5,5×140, 5,5×70, 5,5×90, 5,5×110, 5,5×130, 5,5×150, 5,5×190, 5,5×220, 5,5×250	12	8	Fixare panouri termoizolante pe suport metalic



TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE

DEPOZITAREA:

1. Pe palet, în poziție orizontală, protejate de umezeală
2. NU în apropierea surselor de căldură și a materialelor corozive.
3. A se evita contactul cu cimentul umed, cu acizi, mortar, var, pământ, cupru, alte materiale sau lichide agresive etc.
4. La suprapunerea paleților se va ține cont de greutatea fiecărui palet în parte.

A se evita așezarea tălpilor paletului superior pe zona ambutisată a produsului depozitat pe paletul de dedesubt.

5. Perioada de depozitare **nu** trebuie să depășească **45 de zile**. Depozitarea panourilor se va realiza în spații închise, desfăcute din pachet și așezate pe un pat/suport de lemn, cu spațiu între ele, pentru a asigura ventilarea.

* **Tabla zincată** se depozitează doar în spațiu închis, aerisit și uscat, desfăcută din pachet și așezată pe un pat/suport de lemn, cu spațiu între panouri, pentru a asigura ventilarea. Montajul acestora trebuie realizat în maxim **10 zile** de la achiziționare.

TRANSPORT ȘI MANIPULARE:

1. Produsele BILKA se livrează rapid, în orice colț al țării și aceasta datorită capacității mari de producție, sistemului logistic performant și bunei relații cu partenerii din țară.
2. Acoperișurile BILKA se execută la dimensiuni diferite, în funcție de necesitățile clientului, astfel încât pierderile de material să fie minime și se livrează pe paleți de lemn, care se manipulează foarte ușor, cu ajutorul macaralelor și motostivuitoarelor.
3. La manevrarea manuală a panourilor de țiglă metalică este nevoie ca panourile să fie prinse de margini pentru a evita deformarea acestora.
4. **INTERZISĂ** deplasarea produselor prin târâre. Manipularea panourilor se face pe verticală, de cel puțin 2 persoane.

ATENȚIE:

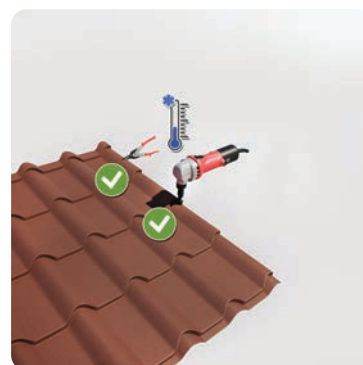
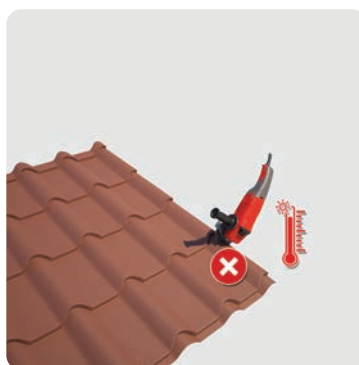
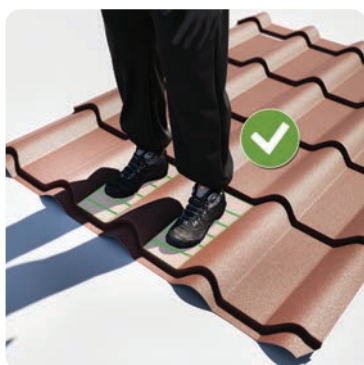
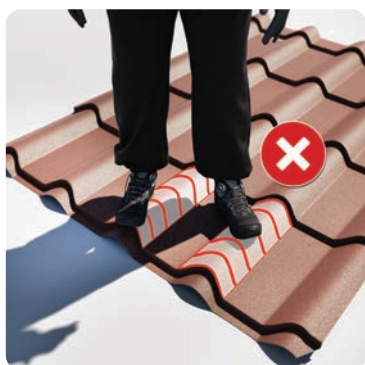
Nerespectarea regulilor de tăiere, transport, manipulare și depozitare duce la pierderea garanției.



PĂȘIREA PE ACOPERIȘUL METALIC MONTAT POATE FI EFECTUATĂ DOAR PE SPAȚIUL DINTRE ONDULAȚIILE PANOULUI METALIC.

TĂIEREA PANOULUI DE ȚIGLĂ METALICĂ SE VA REALIZA DOAR CU FOARFECĂ ELECTRICĂ.

UTILIZAREA FLEXULUI ESTE INTERZISĂ.





• sisteme pentru acoperișuri •

S.C. BILKA STEEL S.R.L.
 Brașov, Str. Henri Coandă Nr. 17
 Tel: 0753.30.30.30 | Office@bilka.ro

CERTIFICAT DE GARANȚIE COMERCIALĂ

BILKA STEEL garantează prin prezenta că produsele ce fac obiectul acestui certificat sunt fabricate și certificate de către producător conform standardelor și parametrilor în vigoare și respectă normele europene de calitate.

Acordarea garanției se va face în conformitate cu OUG nr. 14/2021.

BILKA STEEL acordă garanție pentru caracteristicile de **CULOARE și COROZIUNE** după cum urmează:

☐  La produse din tablă de oțel acoperite cu finisaj GrandeMat	☐  La produse din tablă de oțel acoperite cu finisaj Mat / Wood	☐  La produse din tablă de oțel acoperite cu finisaj Lucios	☐  La produse din tablă de oțel acoperite cu grosime 0,4 mm
---	--	--	--

☐ 	☐ 	☐ 
---	---	---



• sisteme pentru acoperișuri •

CONDIȚII GENERALE LA ACORDAREA GARANȚIEI

Garanția se referă la produsele livrate de BILKA STEEL pe teritoriul României. BILKA STEEL nu acordă garanție pentru pagubele directe sau indirecte survenite din cauze sau omisiuni de pe lângă:

- Produsele au fost afectate chimic într-un mediu coroziv sau din cauza contactului prelungit cu alte materiale: exemplu beton, umed, cupru, mortar, sol vopses, var, acizi, excremente de păsări etc.
- Produsele au suferit modificări mecanice sau de altă natură din cauza transportului, manipularii sau depozitării defectuoase în cazul în care **BILKA STEEL** nu este responsabil (de exemplu, de șocuri).
- S-au efectuat operațiuni de tăiere a produselor **BILKA STEEL** prevăzute cu disc abraziv (flou) sau cu alte instrumente de tăiere, care produc încălzirea locală excesivă a pieselor prelucrate.
- Produsele **BILKA STEEL** au fost prelucrate la o temperatură de lucru mai mică de -10 grade C în cazul înclonilor cu ajutorul mașinilor de îndoit.
- Produsele **BILKA STEEL** au fost prelucrate la o temperatură de lucru mai mică de +5 grade, în cazul înclonilor manuale.
- Pe perioada de depozitare nu s-a evitat contactul direct cu betonul umed, cuprul, solul, caldura, cu alte materiale corozive sau contactul permanent sau prelungit cu apă.
- Pe perioada de utilizare nu s-a evitat contactul direct cu betonul umed, cuprul, sau cu alte materiale corozive.
- Produsele nu au fost montate în maxim 45 de zile de la achiziționarea lor.
- Garanția nu acoperă daunele provocate din cauza nefolosirii accesoriilor recomandate și furnizate de **BILKA STEEL** respectiv din cauza montajului defectuos.
- Garanția nu acoperă daunele provocate de utilizarea necorespunzătoare a spray-urilor de deterj.
- Garanția nu acoperă daunele produse în cazuri de furt majoră cum ar fi furtul, revoltă, dezastre naturale, incendii etc.
- Beneficiarul pierde drepturile de garanție dacă, odată cu notificarea dereștentă existența unui defect al produselor **BILKA STEEL** nu este prezentată factura originală de achiziționare a produselor, însoțită de

CONDITII GENERALE LA ACORDAREA GARANTIEI

Garantia se referă la produsele livrate de BILKA STEEL pe teritoriul României.

BILKA STEEL nu acordă garanție pentru pagubele directe sau indirecte survenite din cauzele sau omisiunile de mai jos:

- Produsele au fost afectate chimic într-un mediu coroziv sau din cauza contactului prelungit cu alte materiale de exemplu: beton umed, cupru, mortar, sol, vopsea, var, acizi, excremente de păsări muschi, îngrășământ sau dejectii animaliere, atmosferă cu conținut ridicat de amoniac sau concentrație mare de sare etc.
- Produsele au suferit modificări mecanice sau de altă natură din cauza transportului, manipulării sau depozitării defectuoase (în cazul în care BILKA STEEL nu este responsabilă de acestea).
- S-au efectuat operațiuni de tăiere a produselor BILKA STEEL prevopsite cu disc abraziv (flex) sau cu alte instrumente de tăiere, care produc încălzirea locală excesivă a pieselor prelucrate.
- Produsele BILKA STEEL au fost prelucrate la o temperatură de lucru mai mică de -10° C, în cazul îndoirii cu ajutorul mașinii.
- Produsele BILKA STEEL au fost prelucrate la o temperatură de lucru mai mică de +5° C, în cazul îndoirii manuale.
- Pe perioada de depozitare nu s-a evitat contactul direct cu betonul umed, cuprul, solul, căldura, cu alte materiale corozive sau contactul permanent sau prelungit cu apa.
- Pe perioada de utilizare nu s-a evitat contactul direct cu betonul umed, cuprul, sau cu alte materiale corozive.
- Produsele BILKA STEEL nu au fost montate în maxim 45 de zile, de la achiziționarea lor.
- Garanția nu acoperă daunele provocate din cauza nefolosirii accesoriilor recomandate și furnizate de BILKA STEEL, respectiv din cauza montajului defectuos.
- Garanția nu acoperă daunele provocate de utilizarea necorespunzătoare a spray-ului de rețuș.
- Garanția nu acoperă daunele produse în cazuri de forță majoră, cum ar fi război, revoltă, dezastre naturale, incendii etc.
- Beneficiarul pierde drepturile de garanție dacă, odată cu notificarea despre existența unui defect al produselor BILKA STEEL, nu este prezentată factura originală de achiziționare a produselor, însoțită de certificatul de garanție original.

[illegible]

ISO 9001 Is sistemul calitate MAT de colectare a apelor pluviale în produsele din Tablă Dublu Vopsită pentru fațad.	ISO 14001 Is sistemul corodare de colectare a apelor pluviale în produsele din Tablă Dublu Vopsită pentru fațad.	ISO 45001 Is sistemul MAGNELIS de colectare a apelor pluviale.
--	--	--

Această perioadă este garantată și de combinatele producătoare de tablă din oțel zincat acoperit cu vopsea poliesterică.

Reparații sau înlocuirii în perioada garanției comerciale se efectuează într-un termen rezonabil care nu poate depăși 15 zile calendaristice din momentul în care vânzătorul a fost informat de către consumator cu privire la neconformitatea și care este stabilit de comun acord, în scris, între vânzător și consumator, luându-se în considerare natura și complexitatea bunurilor, natura și gravitatea neconformității și efortul necesar pentru finalizarea reparației sau înlocuirii, conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr. 344/2021.

În acest sens, cumpărătorul este obligat să permită reprezentanților **BILKA STEEL** accesul la produsele în discuție, în scopul verificării și eventualelor reparații.

* Garanția la Magnelis nu este calculată decât produsul este montat la mai puțin de 200 de metri de zonele de coasta cu salinitate ridicată sau dacă este expus în orice alt mod la salinizarilor care pot fi considerate ca CS.






Copyright © 2024 Bilka s.r.l.

NOTE

[illegible]

NOTE

Area for handwritten notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

RO



 **BILKA**[®]
• sisteme pentru acoperișuri •

SCANAȚI CODUL
QR PENTRU MAI
MULTE DETALII.



BILKA STEEL SRL

Adresă: Str. Henri Coandă Nr. 17,
Brașov, România
Telefon: +40 733 30 30 30
E-mail: office@bilka.ro

