

BILKA®
• sisteme pentru acoperișuri •



**CATALOG
REZIDENTIAL**

despre companie

BILKA este o companie 100% românească, specializată în producția și dezvoltarea de sisteme complete pentru acoperișuri (țiglă metalică, sistem pluvial și accesoriu) 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. În prezent, halele de producție și depozitare sunt localizate pe fostă platformă Tractorul și acoperă o suprafață de 45.000 mp.

În 10 ani de activitate BILKA a acoperit aproximativ 150.000 de construcții. 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 nevoie unui sistem complet pentru acoperiș v-a adus la BILKA?

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

Durata 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 50-60 de ani. Țigla metalică este rezistentă la ploaie, vânt, ninsori, mucegai, 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 mp se va așeza o greutate de 1.000 kg în cazul țiglei metalice, spre deosebire de 10.000 de kg în cazul țiglei clasice.

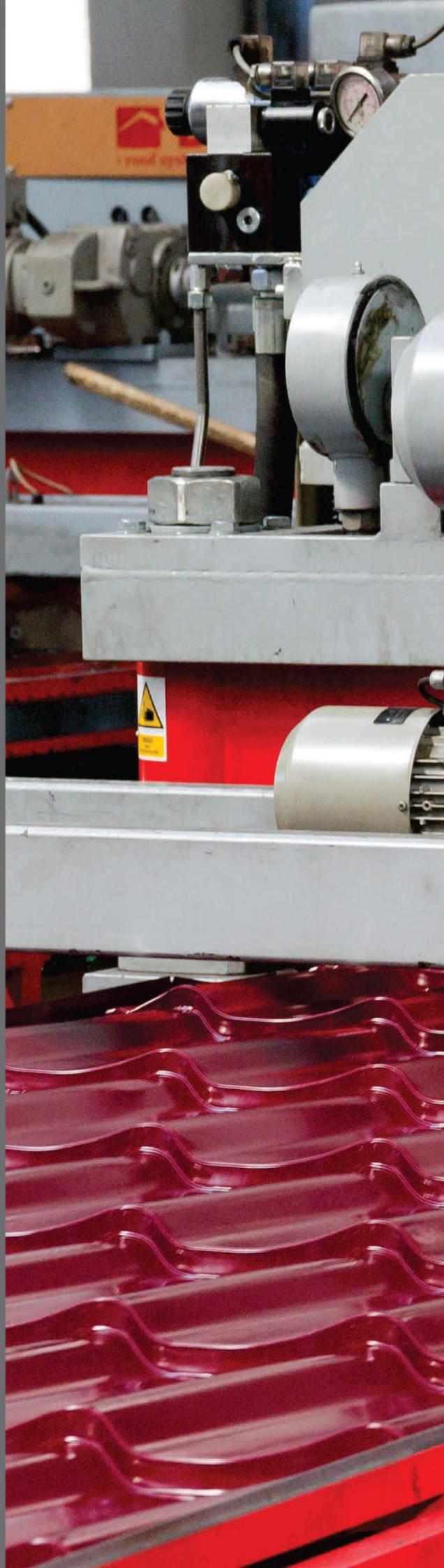
Etanșeitate. Sistemul de prindere a modulelor de țiglă metalică prin suprapunere și prindere cu șuruburi autofiletante asigură etanșeitate perfectă și nu permite scurgeri de apă sub învelitoare.

Rezistență la foc. Grad ridicat de rezistență la propagarea și răspândirea focului.

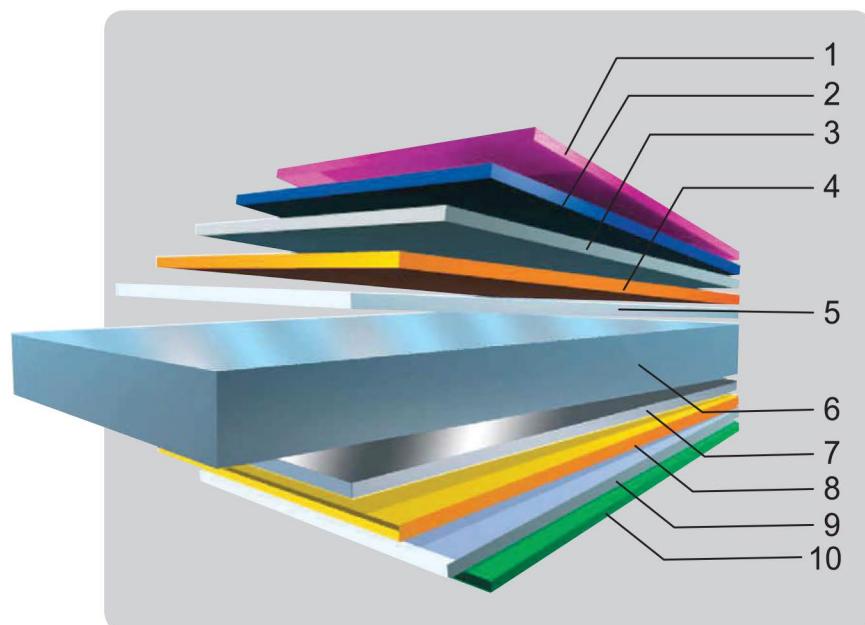
Estetica. Acoperișul trebuie să pună în evidență frumusețea clădirii. Țigla metalică este singura soluție de învelitoare care oferă o gamă variată de culori, materiale și forme, astfel încât să se potrivească oricărui tip de construcție și să se integreze cu stilul arhitectural al comunității din care 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 suprafete curbe sau foarte abrupte.

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



Compoziția materialelor - sistemul de straturi:

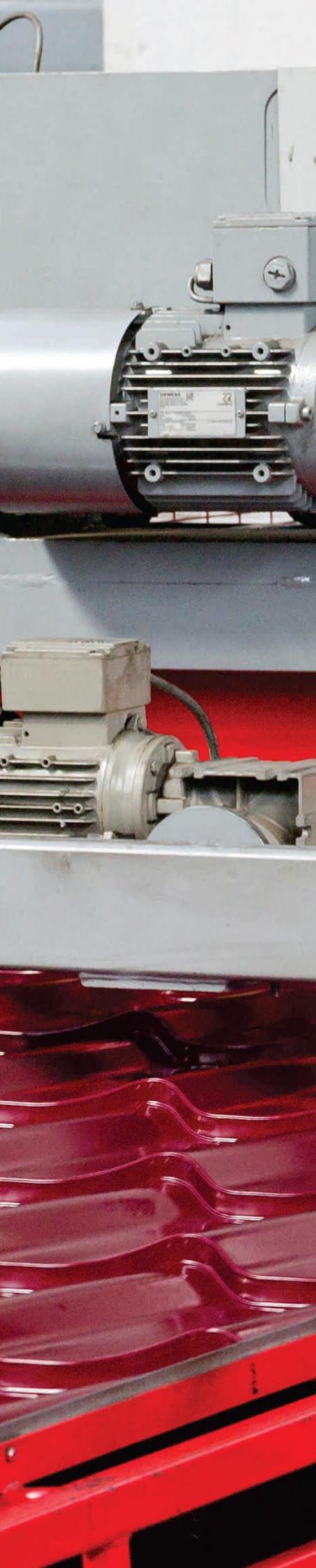


Compoziția materialelor - sistemul de straturi: MAT

- 1 - folie protectoare PVC: grosime 50 – 200 µm (aplicarea acesteia se face conform comenzi)
 - 2 - lacul de suprafață: poliester (PE) 35 µm*
 - 3 - lacul de suprafață: poliester (PE), finisaj GrandeMat 50 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 comenzi)
- * 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 comenzi)
- 2 - lacul de suprafață: poliester (PE) 25 µm
- 3 - strat 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 comenzi)



BILKA CLASIC

Tigla CLASIC este profilată din oțel de grosime între 0,40 și 0,60 mm, zincat (Z225-Z275), acoperit cu un strat de vopsea în variantă lucioasă și mată. Acest tip de tiglă metalică este cel mai des utilizat, seamănă cu tiglele clasice și se folosește în special la construcțiile cu regim rezidențial. Tigla metalică CLASIC se produce în 25 de nuanțe mate și lucioase. Panourile de tiglă metalică se pot livra cu lungimi cuprinse între 500 mm și 7000 mm. Pentru lungimi de apă foarte mari, unde acoperirea cu un singur panou de tiglă nu este recomandată, se impune folosirea a două sau mai multe panouri de tiglă metalică.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 mm – 0,60 mm
Lățime totală	1200 mm
Lățime utilă de acoperire	1120 mm
Înălțimea cutiei	20 mm
Înălțimea totală	37 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază



RAL 3000 roșu aprins	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 3011 roșu	RAL 5010 albastru	RAL 6005 verde	RAL 7024 gri	RAL 8003 alamă	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9002 alb	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 6020 verde	RAL 7024 gri
RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 3011 roșu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 3011 roșu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8019 maro închis
RAL 3011 roșu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru
RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru

BILKA BALCANIC

Tigla BALCANIC este profilată din oțel de grosime între 0,45 și 0,60 mm, zincat (Z225-Z275), acoperit cu un strat de vopsea în variantă lucioasă și mată. Tigla metalică BALCANIC se produce în 25 de nuanțe. Este un produs elegant și rezistent, îmbinând aspectul tradițional cu cel modern, realizat pe utilaje cu tehnologie avansată. Acest tip de învelitoare este preponderent folosită în renovările clădirilor, dând un aspect elegant de conservare. O clădire veche sau o clădire de patrimoniu, odată acoperită cu acest tip de tiglă, este protejată de intemperii și, în același timp, acesteia îi este pusă în evidență frumusețea arhitecturală. Tigla metalică BALCANIC poate fi livrată cu lungimi cuprinse între 500 mm și 7000 mm.

CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 mm – 0,60 mm
Lățime totală	1180 mm
Lățime utilă de acoperire	1080 mm
Înălțimea cutiei	20 mm
Înălțimea totală	47 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază



RAL 3000 roșu aprins	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 3011 roșu	RAL 5010 albastru	RAL 6005 verde	RAL 7024 gri	RAL 8003 alamă	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9002 alb	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 6020 verde	RAL 7024 gri
RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 3011 roșu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru
RAL 3011 roșu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9006 argintiu	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolatiu	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru
RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru	RAL 9005 negru

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

BILKA IBERIC

Tigla IBERIC este profilată din otel de grosime între 0,45 și 0,60 mm, zincat (Z225-Z275), acoperit cu un strat de vopsea în variantă lucioasă și mată. Tigla metalică IBERIC poate fi livrată cu lungimi cuprinse între 500 mm și 7000 mm. Tigla metalică IBERIC se produce în 25 de nuante. Este un produs care se remarcă prin înălțimea profilului, oferind casei un încadrare perfect. Sistemul inovativ de îmbinare permite suprapunerea modulelor de țiglă în ambele laterale, ușurând astfel considerabil procesul și costurile de montaj.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din otel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 mm – 0,60 mm
Lățime totală	1180 mm
Lățime utilă de acoperire	1080 mm
Înălțimea cunei	25 mm
Înălțimea totală	47 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază

RAL 3000 roșu aprins	RAL 3005 vișiniu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 3011 roșu	RAL 5010 albastru	RAL 6005 verde	RAL 3005 vișiniu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 6020 verde	RAL 7024 gri
RAL 7024 gri	RAL 8003 alamă	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolată	RAL 9002 alb	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolată	RAL 8019 maro închis	RAL 9005 negru
RAL 9006 argintiu						RAL 3011 GrandeMat	RAL 8017 GrandeMat	RAL 8019 GrandeMat	RAL 9005 GrandeMat

BILKA GOTIC

Tigla GOTIC este profilată din otel de grosime între 0,45 și 0,60 mm, zincat (Z225-Z275), acoperit cu un strat de vopsea în variantă lucioasă și mată. Tigla metalică GOTIC poate fi livrată cu lungimi cuprinse între 500 mm și 7000 mm. Tigla metalică GOTIC se produce în 25 de nuante, astfel încât fiecarei construcții i se poate alege acoperișul perfect. Pentru realizarea unui acoperiș cu forme și materiale moderne, dar cu respect față de comunitate, modelul GOTIC este soluția. Sistemul inovativ de îmbinare permite suprapunerea modulelor de țiglă în ambele laterale, ușurând astfel considerabil procesul și costurile de montaj.



CARACTERISTICI TEHNICE

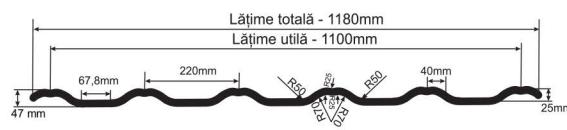
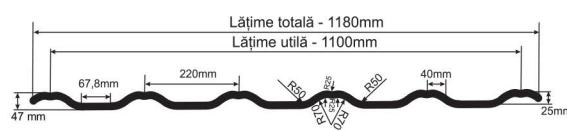
Material	Tablă din otel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 mm – 0,60 mm
Lățime totală	1180 mm
Lățime utilă de acoperire	1100 mm
Înălțimea cunei	25 mm
Înălțimea totală	47 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază

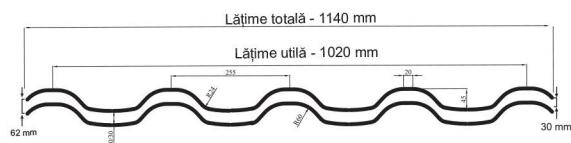
RAL 3000 roșu aprins	RAL 3005 vișiniu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 3011 roșu	RAL 5010 albastru	RAL 6005 verde	RAL 3005 vișiniu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 6020 verde	RAL 7024 gri
RAL 7024 gri	RAL 8003 alamă	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolată	RAL 9002 alb	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolată	RAL 8019 maro închis	RAL 9005 negru
RAL 9006 argintiu						RAL 3011 GrandeMat	RAL 8017 GrandeMat	RAL 8019 GrandeMat	RAL 9005 GrandeMat

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



BILKA ROMANIC

Tigla ROMANIC este profilată din otel de grosime între 0,50 și 0,60 mm, zincat (Z225-Z275), acoperit cu un strat de vopsea în variantă lucioasă și mată. Tigla metalică ROMANIC poate fi livrată cu lungimi cuprinse între 500 mm și 7000 mm și se produce în 25 de nuante. Acest produs se face remarcă prin înălțimea profilului de 30 mm, oferind casei un încadrare perfect și un acoperiș ideal pentru orice construcție. Pentru realizarea unui acoperiș cu forme și materiale moderne, dar cu respect față de comunitate, modelul ROMANIC este soluția. Acest model poate fi folosit atât la construcții noi, cât și la monumente istorice sau construcții în stil romanic. Sistemul inovativ de îmbinare permite suprapunerea modulelor de țiglă în ambele lățieri, ușurând astfel considerabil procesul și costurile de montaj.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din otel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,50 mm – 0,60 mm
Lățime totală	1140 mm
Lățime utilă de acoperire	1020 mm
Înălțimea cutiei	30 mm
Înălțimea totală	62 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază



Nuanțe Mate



BILKA RETRO PANEL

Panourile de acoperiș cu îmbinare click reprezintă o soluție modernă în domeniul producției de acoperișuri, cât și o alternativă simplă și rapidă pentru acoperișurile tradiționale. Acest tip de îvelitoare metalică poate fi ales pentru a acoperi casele rustice sau obișnuite cu acoperiș normal, ce necesită renovare, dar și pentru clădirile noi sau moderne. Flexibilitatea îvelitorii metalice RETRO PANEL permite acoperirea clădirilor cu înclinație foarte mare, îvelirea clădirilor atipice, cum ar fi clădirile de patrimoniu, păstrând linia arhitecturală a clădirii. De asemenea, clădirile de birouri sau centrele comerciale pot fi acoperite cu RETRO PANEL, fără a interveni negativ asupra aspectului estetic al clădirii.

CARACTERISTICI TEHNICE

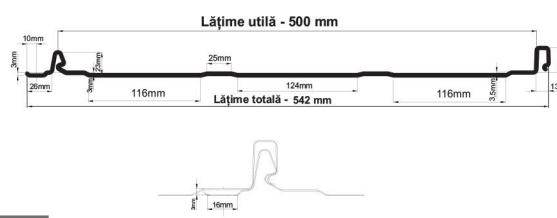
Material	Tablă din otel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,45 - 0,60
Lățime totală	542 mm
Lățime utilă de acoperire	500 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază



Nuanțe Mate



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

TABLĂ FĂLTUITĂ

În domeniul producției de acoperișuri, panourile de acoperiș făltuite reprezintă o soluție modernă, dar și o alternativă simplă și rapidă pentru acoperișurile tradiționale. Tabla făltuită poate fi alesă pentru a acoperi atât case obișnuite, cât și pentru clădirile noi sau moderne. Flexibilitatea învelitorii metalice făltuite permite învelirea clădirilor atipice. De asemenea, clădirile de birouri sau centrele comerciale pot fi acoperite cu învelitoarea metalică făltuită, fără a afecta în vreun fel aspectul clădirii.

Tabla făltuită BILKA este produsă cu o grosime nominală între 0,45 – 0,6 mm, în funcție de cerințele construcției. Lungimile panourilor se realizează la cerere, fiind permise lungimile foarte mari.

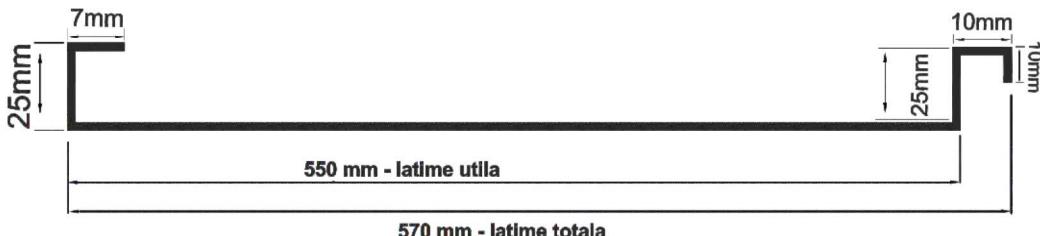
Pentru lungimile de apă foarte mari, panourile se făltuiesc în șantier, cu utilaje speciale după consultarea prealabilă a consultantului tehnic BILKA.

Tabla făltuită BILKA permite posibilitatea executiei acoperișului, cu panta de minim 3° și este produsă în 12 variante coloristice, pentru producția din oțel special suedez PLX, produs de furnizorul SSAB. Ca alternativă, se poate utiliza și tabla de oțel DX51, disponibilă în 25 de variante coloristice, mate și lucioase.



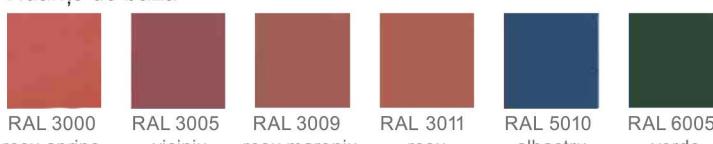
CARACTERISTICI TEHNICE

Grosime nominală	0,45 - 0,60 mm
Lățime totală	570 mm
Lățime utilă de acoperire	550 mm
Înălțimea făltului	25 mm
Greutatea pe suprafață	4 - 7 kg / m ²
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj SSAB	30 ani garanție pentru caracteristicile de coroziune 15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare
Durata de viață	50 - 60 de ani rezistență la variațiile de temperatură



GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază



RAL 3000
roșu aprins

RAL 3005
vișiniu

RAL 3009
roșu maroniu

RAL 3011
roșu

RAL 5010
albastru

RAL 6005
verde



RAL 7024
gri



RAL 8003
alamă



RAL 8004
cărămiziu
maro ciocolatiu



RAL 9002
alb



RAL 9005
negru



RAL 9006
argintiu

Nuanțe Mate



RAL 3005
vișiniu

RAL 3009
roșu maroniu

RAL 6020
verde

RAL 7024
gri



RAL 8004
cărămiziu



RAL 8017
maro ciocolatiu



RAL 8019
maro închis



RAL 9005
negru



RAL 3011
GrandeMat



RAL 8017
GrandeMat



RAL 8019
GrandeMat



RAL 9005
GrandeMat

GAMA DE CULORI SSAB



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

TABLĂ CUTATĂ T8

Tabla cutată T8 este produsă din tablă din oțel, zincată pe ambele părți și protejată cu poliester. Se folosește în special la fațade, garduri sau plafoane, dar se poate monta și pe acoperiș ca învelitoare.

- Tabla cutată BILKA T8 este produsă cu o grosime nominală între 0,3 - 0,5 mm, în funcție de cerințele construcției.
- Lungimea standard a modulelor este cuprinsă între 0,500 m și 13,5 m. Executarea modulelor cu lungimi diferite de cele standard se va face după consultarea prealabilă a specialistului tehnic BILKA.
- Se produce în 25 de variante coloristice, mate și lucioase.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,3 - 0,5 mm
Lățime totală	1200 mm
Lățime utilă de acoperire	1180 mm
Înălțimea cutei	8 mm
Greutatea pe suprafață	2 - 7 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durata de viață	50 - 60 de ani rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază



TABLĂ CUTATĂ T18

Tabla cutată T18 este produsă din tablă din oțel, zincată pe ambele părți și protejată cu poliester. Se folosește în special la fațade, garduri sau plafoane, dar se poate monta și pe acoperiș ca învelitoare.

- Tabla cutată BILKA T18 este produsă cu o grosime nominală între 0,3 - 0,5 mm, în funcție de cerințele construcției.
- Tabla cutată este profilată în două variante: cu cutele spre exterior pentru fațadă și cu cutele spre interior pentru acoperiș.
- Lungimea standard a modulelor este cuprinsă între 0,500 m și 13,5 m. Executarea modulelor cu lungimi diferite de cele standard se va face după consultarea prealabilă a specialistului tehnic BILKA.
- Se produce în 25 de variante coloristice, mate și lucioase.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,3 - 0,5 mm
Lățime totală	1150 mm
Lățime utilă de acoperire	1100 mm
Înălțimea cutei	18 mm
Greutatea pe suprafață	2 - 7 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durata de viață	50 - 60 de ani rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază

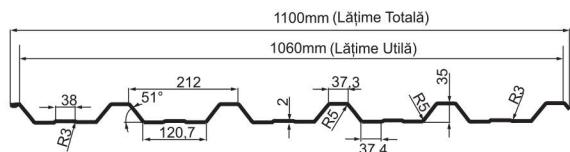
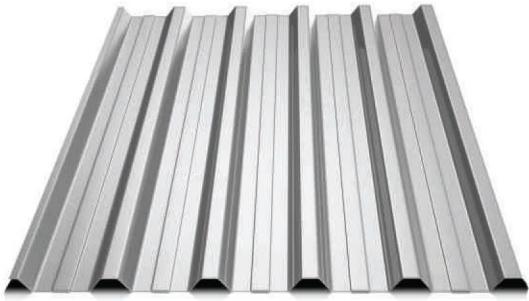


*Nuanțele pot fi reprezentate diferit de cele reale. Pentru siguranță cereți paletarul de culori de la reprezentantul BILKA.

TABLĂ CUTATĂ T35

Tabla cutată BILKA T35 este produsă din tablă din oțel, zincată pe ambele părți și protejată cu poliester. Materia primă de calitate superioară permite utilizarea tablei la placarea fațadelor, în special a clădirilor comerciale și industriale. Se poate monta și pe acoperiș ca învelitoare. Înălțimea cutei este de 35 mm.

- Tabla cutată BILKA T35 este produsă cu o grosime nominală între 0,4 - 1 mm, în funcție de cerințele construcției.
- Lungimea standard a modulelor este cuprinsă între 0,500 m și 13,5 m. Executarea modulelor cu lungimi diferite de cele standard se va face după consultarea prealabilă a specialistului tehnic BILKA.
- BILKA produce tablă cutată în 25 variante coloristice, mate și lucioase.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 mm – 1,00 mm
Lățime totală	1100 mm
Lățime utilă de acoperire	1060 ± 5 mm
Înălțimea cutei	35 mm
Greutatea pe suprafață	3,0 – 12,5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 de ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50–60 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

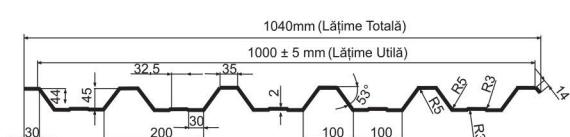
Nuanțe de bază

RAL 3000 roșu aprins	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 3011 roșu	RAL 5010 albastru	RAL 6005 verde	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 6020 verde	RAL 7024 gri
RAL 7024 gri	RAL 8003 alamă	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolat	RAL 9002 alb	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolat	RAL 8019 maro închis	RAL 9005 negru
RAL 9006 argintiu						RAL 3011 GrandeMat	RAL 8017 GrandeMat	RAL 8019 GrandeMat	RAL 9005 GrandeMat

TABLĂ CUTATĂ T45

Tabla cutată BILKA T45 este produsă din tablă din oțel, zincată pe ambele părți și protejată cu poliester. Se folosește la realizarea acoperișurilor cu pantă mică și în cadrul planșeelor intermediare. Este soluția ideală și economică pentru construirea și reabilitarea spațiilor cu destinație: depozite, centre comerciale, unități de producție, ferme agricole, silozuri, grajduri, centre sportive, săli de sport etc.

- Tabla cutată BILKA T45 este produsă cu o grosime nominală între 0,4 - 1 mm, în funcție de cerințele construcției.
- Lungimea standard a modulelor este cuprinsă între 0,500 m și 13,5 m. Executarea modulelor cu lungimi diferite de cele standard se va face după consultarea prealabilă a specialistului tehnic BILKA.
- BILKA produce tablă cutată în 25 variante coloristice mate și lucioase.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 mm – 1,00 mm
Lățime totală	1040 mm
Lățime utilă de acoperire	1000 ± 5 mm
Înălțimea cutei	45 mm
Greutatea pe suprafață	3,0 – 12,5 kg / mp
Garanție finisaj lucios	10 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj mat	15 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Garanție finisaj GrandeMat	30 de ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durată de viață	50–60 de ani, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI

Nuanțe de bază

RAL 3000 roșu aprins	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 3011 roșu	RAL 5010 albastru	RAL 6005 verde	RAL 3005 vișinu	RAL 3009 roșu maroniu	RAL 6020 verde	RAL 7024 gri
RAL 7024 gri	RAL 8003 alamă	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolat	RAL 9002 alb	RAL 9005 negru	RAL 8004 cărămiziu	RAL 8017 maro ciocolat	RAL 8019 maro închis	RAL 9005 negru
RAL 9006 argintiu						RAL 3011 GrandeMat	RAL 8017 GrandeMat	RAL 8019 GrandeMat	RAL 9005 GrandeMat

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

GrandeMat

by



BILKA[®]

GrandeMat

by  **BILKA**[®]

Descoperă noul finisaj de la BILKA, cu garanție **30 de ani!**

GrandeMat este cel mai nou finisaj din gama BILKA, oferind performanțe de top pentru un acoperiș de top.

Aspectul elegant și modern se combină cu rezistență superioară a oțelului acoperit cu vopsea de **50 µm**, pentru un produs excelent și un acoperiș rezistent.

Calitatea produsului se va regăsi în timp, mai ales prin cei **30 de ani** de garanție oferiti pentru caracteristicile de culoare și coroziune.

Finisajul GrandeMat este disponibil în 4 variante coloristice și poate fi utilizat pentru fabricarea tuturor modelelor de învelitori metalice, țigla metalică BALCANIC, CLASIC, GOTIC, IBERIC, ROMANIC și pentru RETRO PANEL sau Tablă făltuită.

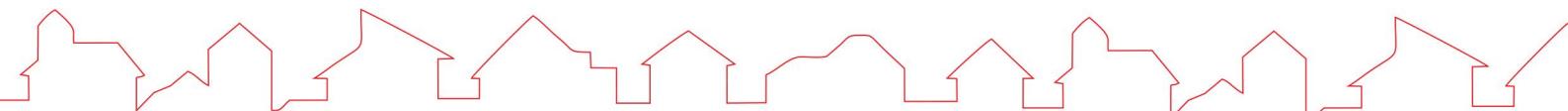
Finisajul GrandeMat poate fi profilat și ca tablă cutată, cu diferite dimensiuni ale cutei, pentru acoperiș și perete.



CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,5 mm
Strat de acoperire vopsea	50 µm
Acoperire de zinc	275 g/m ²
Rezistență la coroziune	RC 4
Rezistență la UV	RUV4
Greutatea pe suprafață	aproximativ 5 kg/m ²
Garanție	30 ani garanție pentru caracteristicile de culoare și coroziune
Durata presupusă de viață	50 - 60 de ani pentru acoperiș, rezistență la variațiile de temperatură

GAMA DE CULORI





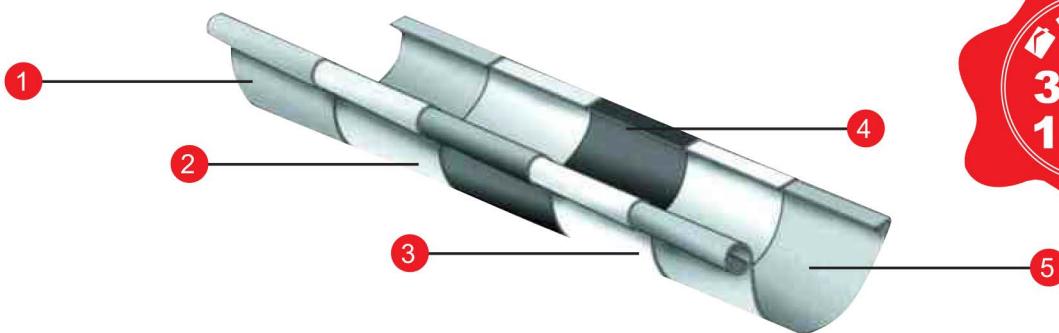
SISTEM PLUVIAL

DESCRIERE GENERALĂ

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 peretii casei, astfel protejează întreaga construcție, asigurând o durată de viață mai mare.

Producerea elementelor sistemului BILKA se bazează pe tehnologia suedeza, întrucât folosește oțelul suedeze de cea mai bună calitate (0,6 mm grosime), zincat pe ambele părți (275 g/mp) și acoperit cu Prelaq Nova (2 x 50 microni). Stratul de Prelaq Nova conferă produselor o suprafață de netezime deosebită, stabilitate foarte mare a culorii și o rezistență solidă la acțiunea apei de ploaie și a agentilor poluanți din atmosferă.

Cele cinci straturi care conferă și protejează banda metalică garantează rezistență 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 Oțel 2 Strat zinc 3 Strat primer 4 Strat pasivare 5 Prelaq NOVA

Parametru	Valoare	Normă
Utilizare	Exterior	-
Grosimea suprafetei	50 µm/50 µm	ISO 2808
Toleranța grosimii suprafetei	6 µm	EN 10169-1
Luciu	1T (întunecos) – 2T (Strălucitor)	EN 13523-2
Raza interioară minimă de îndoire	40	EN 13523-7
Temperatura minimă de formare	+ 15°C	-
Rezistență la impact	8	EN 13523-5
Duritate	HB-F	EN 13523-4
Temperatura maximă de lucru	+ 100°C	-
Categoria UV	Ruv3	prEN 10169-2
Categoria de rezistență la corodare	RC4	prEN 10169-2
Varietatea culorilor	+ 100°C	-

Sistemul pluvial BILKA este disponibil în două grupe dimensionale, 150/100 și 125/90 și accesibil în 12 culori, dar și în varianta ALUZINC, cu garanție de 25 de ani pentru coroziune. Dimensiunile și varianțele coloristice dau posibilitatea realizării unor combinații individuale, care să fie potrivite și să se asorteze culorii acoperișului.

GAMA DE CULORI



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

Elementele sistemului pluvial



Secțiune
150 mm
125 mm

Lungime
2000 mm
4000 mm



6 Racord jgheab-burlan

Secțiune
150/100 mm
125/90 mm



3 Colțar interior/exterior

Secțiune	Unghi
150 mm	90°
125 mm	

7 Capac jgheab

Secțiune
150 mm
125 mm

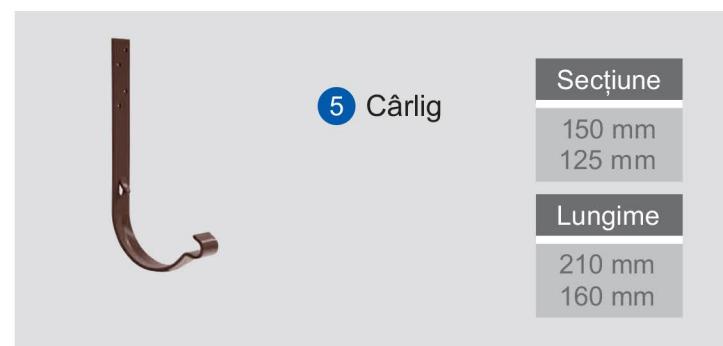


4 Prelungitor

Secțiune	Lungime
100 mm	
90 mm	1000 mm

8 Element îmbinare jgheab

Secțiune
150 mm
125 mm



5 Cârlig

Secțiune
150 mm
125 mm

Lungime
210 mm
160 mm

9 Cârlig combi

Secțiune
150 mm
125 mm



15 Cot evacuare

Secțiune

100 mm
90 mm



10 Bridă jgheab

Secțiune	Lungime
150 mm	210 mm
125 mm	



11 Cot 60 grade

Secțiune
100 mm
90 mm



12 Ramificație burlan

Secțiune
100 mm
90 mm



13 Colier burlan

Secțiune
100 mm
90 mm



14 Pâlnie

Secțiune

100 mm
90 mm



Accesorii țiglă metalică



1 Coamă mare semirotundă

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



2 Coamă mică semirotundă

Alternativa pentru coama mare încearcă să închidă acoperișul în partea superioară, la intersecția a două ape, acționând ca un scut împotriva infiltrărilor.



3 Capac coamă

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

4 Închidere coamă

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

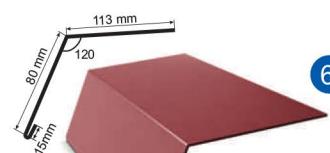
5 Dolie

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



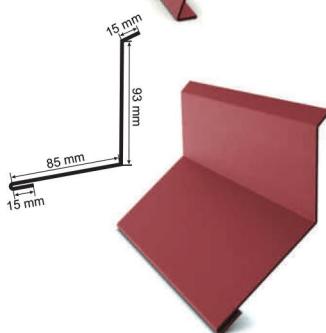
6 Bordură streașină

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



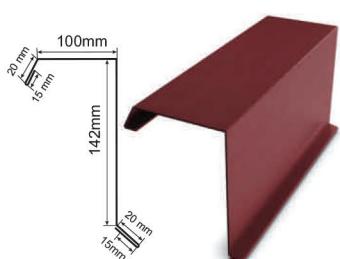
7 Bordură la perete

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

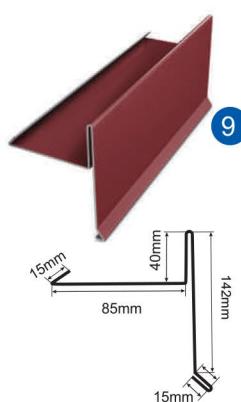
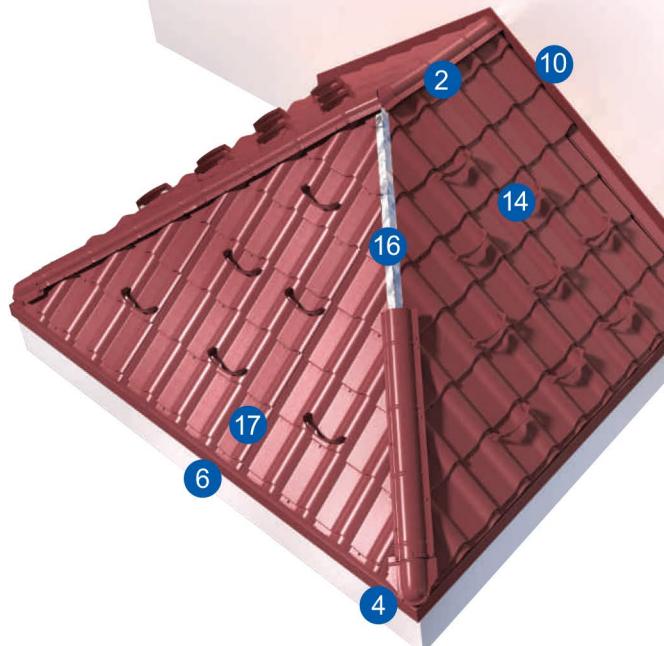
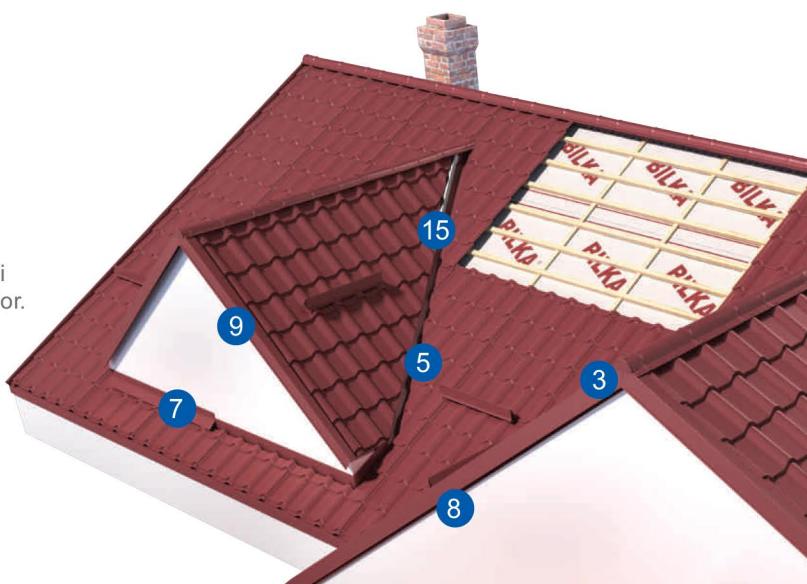


8 Bordură fronton

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

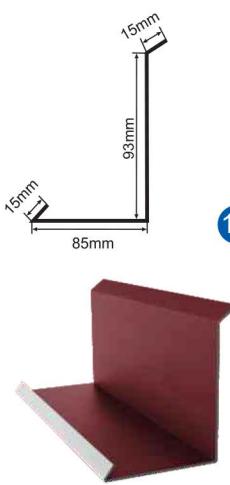


2 Coamă mică semirotundă



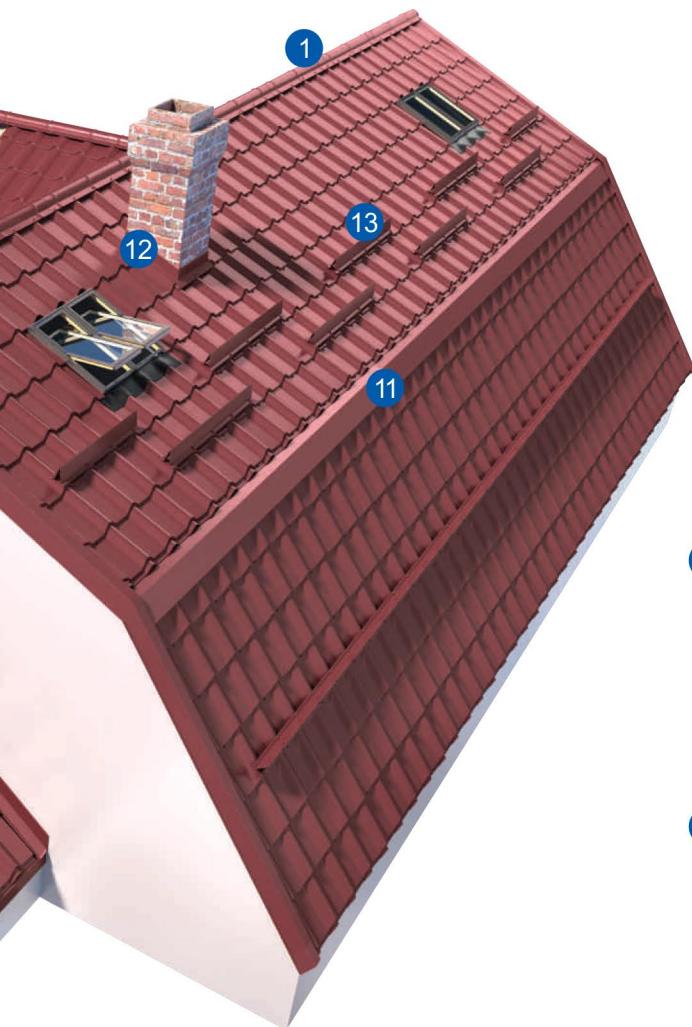
9 Bordură fronton sub țiglă

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



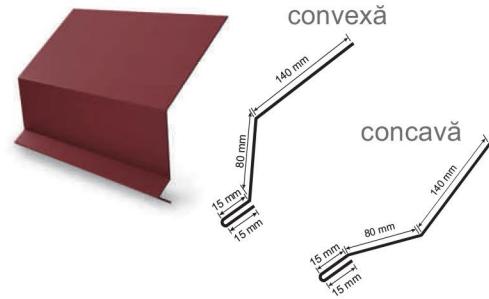
10 Fixarea plăcilor la zid

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



11 Ruperea pantei

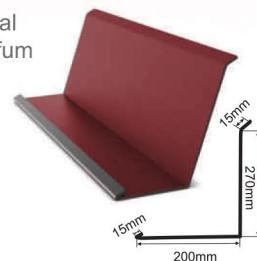
Se folosește în zonele în care apele acoperișului își modifică pantă.



12 Set coș fum

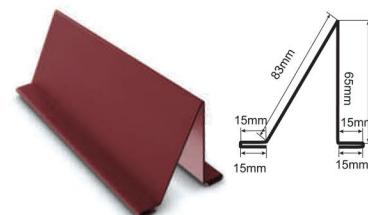
Se montează la baza coșului de fum, împiedică apa să se infiltreze pe lângă pereteii coșului.

lateral coș fum



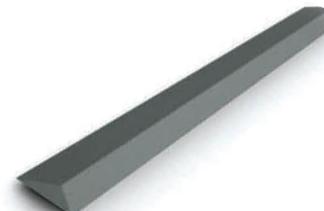
13 Opritor de zăpadă

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



14 Opritori de zăpadă omega

Este o alternativă pentru opritorii de zăpadă convenționali.



15 Bandă universală de etanșare

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

17 Holtsurub

Fixează plăcile de tablă și accesorii pe șipca.

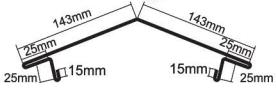


16 Bandă Bituminoasă

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

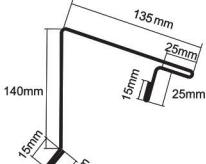


Accesorii RETRO PANEL



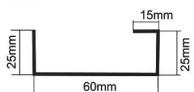
1 Coamă unghiulară

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



2 Semicoamă

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



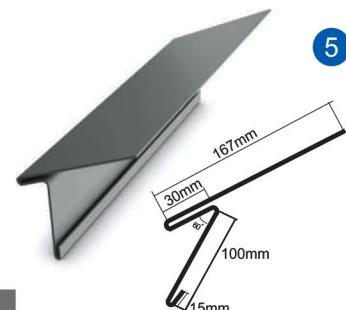
3 Suport coamă

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



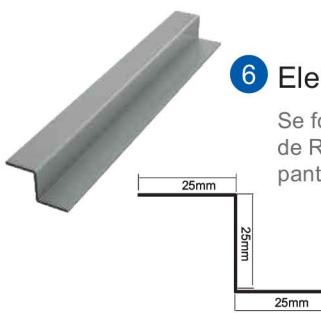
4 Dolie

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



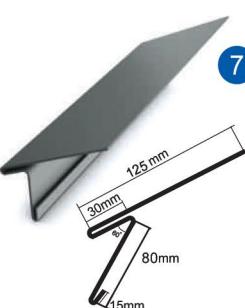
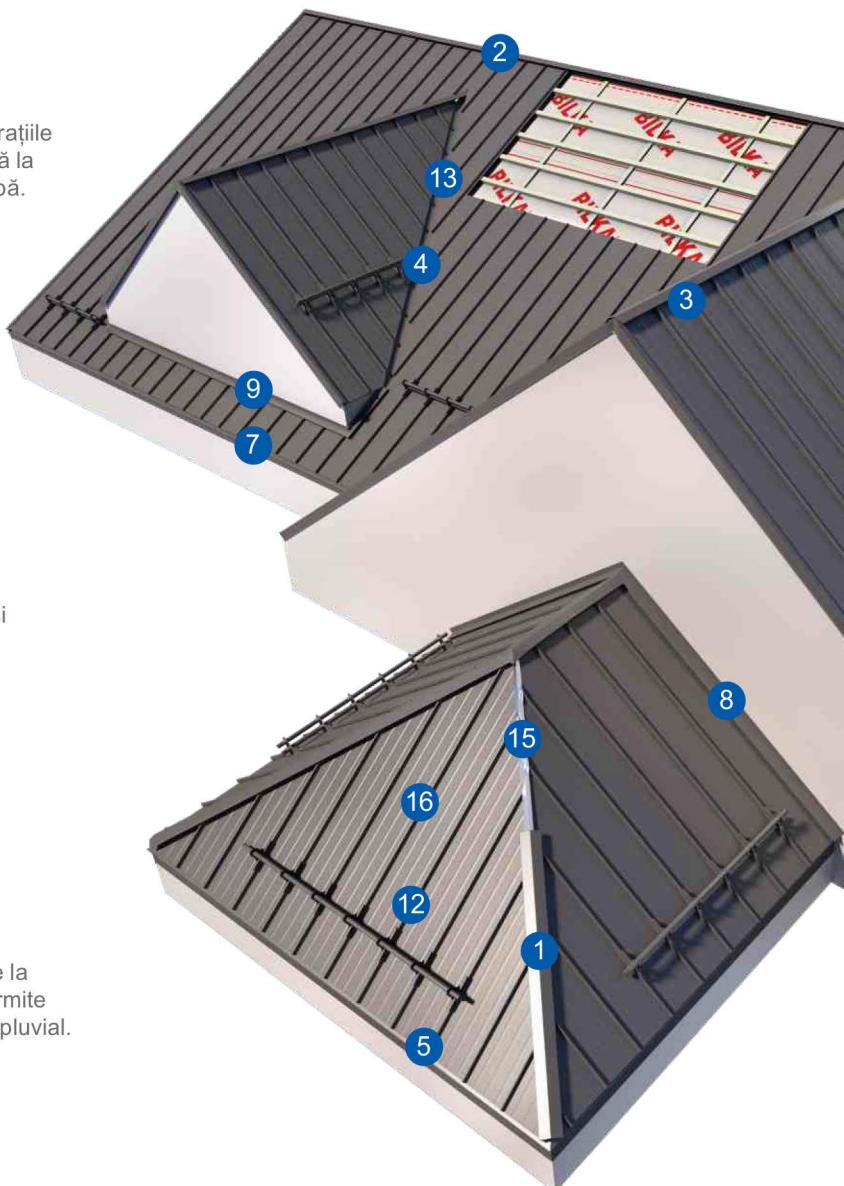
5 Bordură streașină mare

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

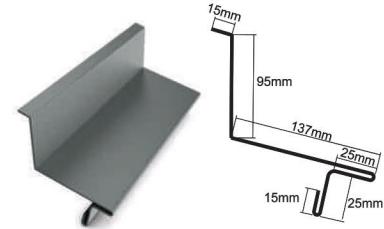
8 Bordură perete laterală

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



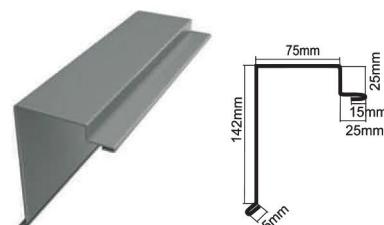
9 Bordură perete orizontală

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



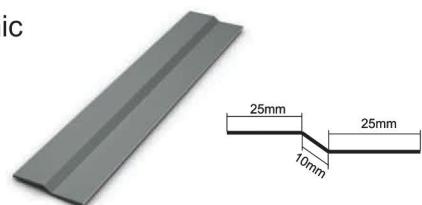
10 Bordură fronton

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



11 Element de 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.



12 Opritor de zăpadă

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



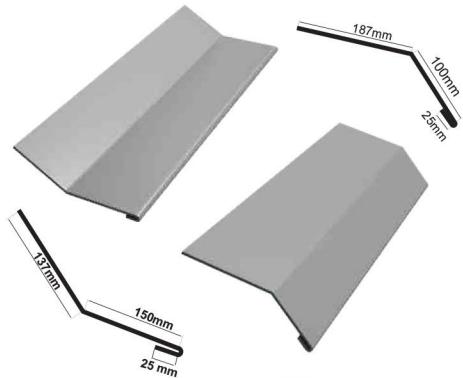
13 Bandă universală de etanșare

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



14 Ruperea pantei concavă și convexă

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



15 Bandă Bituminoasă

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



16 Holtsurub

Fixează plăcile de tablă și accesorii pe șipcă.



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 igheaburi. De asemenea, o folie anticondens bine montată oferă o protecție suplimentară împotriva prafului care se poate infiltra. Astfel, veți fi scuțiți 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 cinci tipuri de folie BILKA:

Folie BILKA 95g

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.

Caracteristici tehnice: greutate specifică 95g/m²; rezistență la rupere: 170N/5cm / 100N/5cm; grad de impermeabilitate: W1; permeabilitate la vapori Sd: 0,05m.

Folie BILKA 120g

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. Material: folie de difuzie tristrat.

Caracteristici tehnice: greutate specifică: 120g/m² ± 10%; rezistență la rupere: 190N/5cm (±20%) / 160N/5cm (±20%); rezistență la temperaturi: +70°C; grad de impermeabilitate: W1; permeabilitate la vapori Sd: 0,05m (±) 0,015m.

Folie BILKA 140g

Folie de difuzie sub acoperiș modernă, prin utilizarea căreia se pot elimina cele mai frecvente erori de execuție. Datorită capacitatii de permeabilitate la vapori, nu trebuie lăsat canal de ventilație între folie și termoizolație. Astfel, nu se vor produce curenti de aer, mărinindu-se eficiența termoizolației. Membrana din mijloc a foliei tristrat asigură permeabilitatea la vapori și evacuează cu succes apa de pe suprafață.

Caracteristici tehnice: greutate specifică: 140g/m² ± 5%; rezistență la rupere: 240N/5cm (±20%) / 200N/5cm (±20%); rezistență la temperaturi: +70°C; grad de impermeabilitate: W1; permeabilitate la vapori Sd: 0,04m (±) 0,01 m.

Folie BILKA 150g

Folie de difuzie sub acoperiș modernă. Datorită capacitatii de permeabilitate la vapori, nu trebuie lăsat canal de ventilație între folie și termoizolație. Astfel, nu se vor produce curenti de aer, mărinindu-se eficiența termoizolației. Membrana din mijloc a foliei tristrat asigură permeabilitatea la vapori și evacuează cu succes apa de pe suprafață.

Caracteristici tehnice: greutate specifică 150g/m² ± 5%; rezistență la rupere: 260N/5cm (-65; +25) / 130N 5cm (-30; +15); rezistență la temperaturi: +70°C; grad de impermeabilitate: W1; permeabilitate la vapori Sd 0,05m (±) 0,01m.

Folie BILKA Soft

Folie de acoperiș tradițională, din categoria economic, pe bază de țesătură din PE, cu strat termo-reflectorizant microperforat. Se utilizează la structuri de acoperișuri dublu ventilate. Nu lasă vaporii să penetreze, de aceea trebuie asigurată suprafața de aerisire între folie și termoizolație.

Caracteristici tehnice: greutate specifică: 75g/m²; rezistență la rupere: 300N/5cm (±10%) / 250N/5cm (±10%); grad de impermeabilitate: W2; permeabilitate la vapori Sd 1 m.

ATENȚIE:

Nu se recomandă ca folia anticondens să stea pe casă, sub acțiunea directă a razelor de soare, mai mult de 30 de zile, fără ca învelitoarea să fie montată. Aceasta nu are rolul de a proteja construcția de ploi în timpul montajului. În cazul ploilor în abundență, aceasta își pierde proprietățile.

Sistemele de fixare BILKA sunt protejate cu straturi antirugină, astfel este eliminat riscul apariției coroziunii pe învelitoarea 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	1,25	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8 × 25	1,25	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8 × 55	1,25	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8 × 70	1,25	8	Fixare metal pe suport din lemn
4,8 × 20	3	8	Fixare tablă cu tablă
5,5 × 25	5	8	Fixare tablă pe suport metalic
5,5 × 38	12	8	Fixare tablă pe suport metalic
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

Transport și manipulare

- Produsele BILKA se livrează rapid, în orice colț al țării și astă datorită capacitatea mari de producție, sistemului logistic performant și bunei relații cu partenerii din țară. Importanța acordată transportului și manipulării, alături de calitate și preț, reprezintă unul dintre principaliii factori pentru care suntem alegerea numărul 1. Un produs conceput, fabricat, ambalat și distribuit într-un mod eficient înseamnă un cost mai mic.
- Este interzisă deplasarea produselor prin târâre.



Depozitarea

- Paletii de țiglă metalică și tablă cutată trebuie să fie depozitați în spații închise, uscate și bine aerisite, unde nu există variații mari de temperatură. Pentru intervale scurte este permisă depozitarea în spații deschise, dacă paletii sunt acoperiți de o prelată care își menține culoarea și permite ventilarea.
- Paletii de țiglă metalică trebuie să fie așezați pe suporti, la o distanță potrivită de pământ, pentru a permite scurgerea și aerisirea.

- 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, ce se manipulează foarte ușor cu ajutorul macaralelor și motostivuitoarelor. În timpul manevrării manuale, există riscul ca marginile de la învelitoarea metalică să fie distruse și să se producă deformarea, ceea ce ar împiedica produsele să își îndeplinească rolul de protecție pe termen lung.

LIVRARE ORIUNDE ÎN ȚARĂ



RAPID și GRATUIT

- Tabla cutată, doar zincată, fără stratul de vopsea, trebuie depozitată NUMAI în spații închise și uscate.
- Depozitarea mai lungă de 2 luni este considerată ca fiind o încălcare a condițiilor stabilite în certificatul de garanție.
- Doar prin respectarea condițiilor menționate mai sus, acoperișul își va îndeplini principalul rol, și anume, acela de a proteja casa timp de 50 de ani.



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 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.

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 prevăzute cu disc abraziv 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 îndoierii cu ajutorul mașinii.

Produsele BILKA STEEL au fost prelucrate la o temperatură de lucru mai mică de +5 grade, în cazul îndoierii manuale.

Pe perioada de depozitare și instalare nu s-a evitat contactul direct cu betonul umed, cuprul, solul, 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 BILKA STEEL au fost depozitate mai mult de 45 de zile în spațiu deschis.

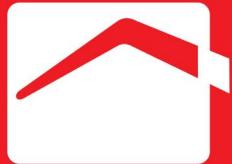
Produsele BILKA STEEL au fost depozitate mai mult de 180 de zile în spațiu închis.

Garanția nu acoperă daunele produse din cauza nefolosirii accesoriilor recomandate și furnizate de BILKA STEEL, respectiv din cauza montajului defectuos.

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.





BILKA®

• sisteme pentru acoperișuri •



BILKA STEEL SRL

Adresă: Strada Henri Coandă, nr.17, Brașov

Telefon: +40 733.30.30.30

Fax: +40 268 548 116

E-mail: office@bilka.ro



Urmăriți-ne pe:
www.bilka.com