

Leier

www.leier.ro



Leier
SISTEM COMPLET
DE ÎNVELITORI
ȚIGLĂ DE BETON

50
DE ANI
GARANȚIE



Țiglele de beton LEIER au o GARANȚIE DE 50 DE ANI pentru rezistență la îngheț, impermeabilitate și acuratețe dimensională în conformitate cu MSZ EN 490!

motive pentru a

Țiglele de beton sunt materiale pentru învelitori accesibile tuturor

Când construiești sau renovezi un acoperiș, îți dorești o soluție rezistentă care să dureze în timp. Acoperișurile din beton sunt o alegere ideală, având o durată de viață de până la 50 de ani și fiind accesibile deferitelor bugete și tipuri de arhitectură.

Calitatea acoperișului influențează direct durata de viață a clădirii.

Un acoperiș realizat profesional, cu țigle de beton, contribuie semnificativ la prelungirea duratei de viață a construcției. Ventilația corect executată este esențială pentru o substructură de calitate, care asigură durabilitatea acoperișului și protecția împotriva factorilor externi. Pentru a obține această siguranță, este important ca acoperișul să fie realizat din țigle de beton de înaltă calitate.

Betonul este un material solid și durabil, care devine mai puternic odată cu trecerea timpului.

Țiglele de beton își îmbunătățesc rezistența, impermeabilitatea și capacitatea de a face față ciclurilor de îngheț-dezgheț pe măsură ce betonul se întărește. Această caracteristică le asigură o durată de viață de până la 50 de ani.



alege țigla de beton Leier!

Țiglele de beton – soluția ideală pentru un acoperiș rezistent

Datorită materialelor de calitate, tehnologiei avansate de producție și tratamentului de suprafață, țiglele de beton oferă multiple avantaje:

- Au o culoare uniformă și stabilă în timp, fiind rezistente la radiațiile UV.
- Nu permit formarea mușchilor și nu se uzează ușor.
- Nu atrag fulgere și rezistă la grindină.
- Designul lor, care permite îmbinarea perfectă, asigură o protecție excelentă împotriva condițiilor meteorologice extreme.

Calitatea constantă a materialelor din beton



Țiglele de beton se remarcă prin compoziția bine controlată a materialului și tehnologia de producție, conform standardului MSZ EN490. Acestea:

- Sunt rezistente la compresiune și nu se deformează.
- Își păstrează dimensiunile și greutatea indiferent de variațiile mari de temperatură sau umiditate.
- Se îmbină perfect, fiind ușor de montat și ideale pentru un acoperiș durabil.

Acoperiș din beton – stabilitate și protecție pe termen lung



Țiglele de beton oferă o protecție superioară împotriva furtunilor datorită greutateii lor, ceea ce le face mai rezistente la vânt față de materialele mai ușoare. De asemenea:

- Structura acoperișului trebuie să fie pregătită pentru efectele vremii, nu doar pentru greutatea țiglelor.
- Absorbția redusă de apă înseamnă că țiglele nu devin mai grele în cazul ploilor abundente sau prelungite.

Produs ecologic, prietenos cu mediul



Țiglele de beton sunt produse într-un mod eficient energetic, utilizând doar materii prime ecologice. Acestea:

- Pot fi reciclate complet la sfârșitul ciclului lor de viață, fără a reprezenta un risc pentru mediu.
- Contribuie la sustenabilitate, fiind o alegere ecologică pentru orice acoperiș.

BASIC CLASSIC EXTRA

Țiglele de beton Leier, disponibile în straturi de acoperire Basic, Classic și Extra, sunt colorate în masă și beneficiază de o tratare specială a suprafeței în dublu strat.

Acest proces garantează:

- Culori stabile și uniforme, rezistente la razele UV.
- Durabilitate împotriva intemperiilor timp de mai multe decenii.

Pentru colorare folosim produse de înaltă calitate din vestul Europei, care respectă și depășesc cele mai exigente standarde din industrie.

Țiglele de beton Leier Toscana și Granite sunt protejate cu un strat dublu de vopsea specială, ecologică, care oferă:

- Culori uniforme și rezistență de lungă durată la condițiile meteo.
- Protecție împotriva impurităților prin închiderea microporilor de pe suprafața țiglei.
- O suprafață de acoperire mată, protejându-le și împotriva radiațiilor UV dăunătoare.

Această combinație asigură un acoperiș frumos și durabil pentru decenii.



Suprafață mată



Protecție maximă împotriva radiațiilor UV



Rezistența culorii în timp



Design nou, modern



Confort termic interior crescut



Protecție avansată împotriva factorilor de mediu

BRILLANT

Noua tehnologie de tratare a suprafeței Brillant oferă țiglei de beton o protecție de lungă durată și un aspect modern rafinat.

Țiglele Toscana și Granite Brillant asigură atât durabilitate, cât și un design elegant, îndeplinind cele mai exigente cerințe pentru acoperișuri.

Datorită compoziției și tratamentului special, aceste țigle sunt extrem de rezistente la uzură și mențin culorile vibrante în timp, fără riscul decolorării.

Nuanța gri argintiu nu doar că adaugă un plus de stil, ci și reflectă eficient căldura, contribuind la un confort termic optim în locuință.

LUX

Stratul de protecție Lux al țiglei noastre reprezintă o soluție premium, datorită celor două straturi de vopsea care lucrează împreună pentru a oferi performanțe remarcabile. Stratul de bază asigură o suprafață uniformă și o aderență perfectă pentru stratul superior lucios, care protejează produsul împotriva tuturor efectelor mediului.

Această tehnologie oferă avantaje clare: un luciu deosebit, o curățare facilă chiar și după mulți ani de utilizare și o senzație constantă de acoperiș nou. Suprafața netedă și lucioasă contribuie, de asemenea, la îndepărtarea naturală a impurităților, reducând aderența murdăriei. Pe timp de ploaie, apa curăță eficient suprafața țiglei, menținând un aspect impecabil fără eforturi suplimentare.

Acest strat de protecție adaugă valoare produsului, oferind durabilitate, funcționalitate și un design care se menține în timp.



Strat de acoperire lucios



Protecție maximă împotriva radiațiilor UV



Efect strălucitor

SISTEM COMPLET DE ÎNVELITORI

Toscana
Basic



Toscana
Extra



Toscana
Classic



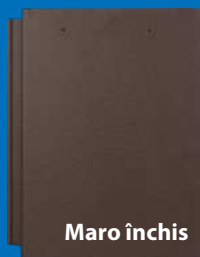
Toscana
Brillant



Granite
Brillant



Granite
Classic



Toscana
Lux





ȚIGLE TOSCANA

Forme tradiționale

Atmosferă mediteraneană

Țiglele de beton TOSCANA sunt proiectate pentru a răspunde cerințelor acoperișurilor inspirate de stilul mediteranean. Designul atent al profilului ondulat adaugă autenticitate arhitecturală, în timp ce paleta extinsă de culori oferă soluții versatile pentru o personalizare completă.

SISTEM COMPLET DE ÎNVELITORI



Calitate pe termen lung

Gama include atât culorile clasice, cât și opțiunea de culori extra, care permit clienților să adauge un plus de unicitate și rafinament proiectelor lor. Țiglele TOSCANA îmbină perfect estetica distinctivă cu performanța durabilă, consolidându-și poziția ca soluție de top în portofoliul nostru.

Ideale și pentru renovare

Țiglele TOSCANA, colorate în masă, cu aspectul lor armonios se încadrează în imaginea de ansamblu a mediului construit existent, acoperișul din țigle TOSCANA fiind astfel o soluție ideală pentru înlocuirea acoperișurilor vechi.

Soluția economică de acoperire

Țiglele TOSCANA, datorită dimensiunilor generoase, gamei complete de accesorii și îmbinării precise a elementelor, sunt concepute pentru a permite montajul rapid și economic al învelitorilor.

Țigle TOSCANA cu acoperire LUX

Țiglele premium lucioase TOSCANA impresionează prin durabilitatea lor remarcabilă, garantată de multiple tratamente de suprafață. Cu un finisaj strălucitor, un aspect elegant și o protecție excepțională împotriva factorilor de mediu, TOSCANA LUX rămâne o alegere modernă și sofisticată, disponibilă în culorile atemporale negru și maro închis

Toscana Basic | Terra



țiglă de bază



țiglă laterală



țiglă de aerisire



țiglă de coamnă



element de
început coamnă



element ramificație
în 3 ape

Toscana Classic | Cărmiziu | Aluniu | Carbon | Negru



țiglă de bază



țiglă laterală



țiglă de aerisire



țiglă de coamnă



element de
început coamnă



element ramificație
în 3 ape

Toscana Extra | Palazzo



țiglă de bază



țiglă laterală



țiglă de aerisire



țiglă de coamă



element de
început coamă



element ramificație
în 3 ape

Toscana Lux | Maro Închis



țiglă de bază



țiglă laterală



țiglă de aerisire



țiglă de coamă



element de
început coamă

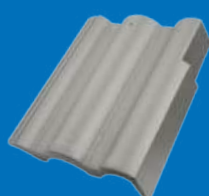


element ramificație
în 3 ape

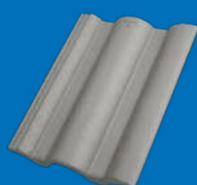
Toscana Brillant | Gri Argintiu



țiglă de bază



țiglă laterală



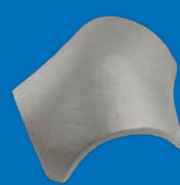
țiglă de aerisire



țiglă de coamă



element de
început coamă



element ramificație
în 3 ape



SISTEM COMPLET DE ÎNVELITORI

Date tehnice »

Tip		Grupe de culori	Dimensiuni (cm)	Necesar (ca.)	kg/buc	buc./palet
Țiglă de bază*		basic, classic, extra, lux	33 × 42	10 buc/m ²	4,5	240
Țiglă laterală stângă/dreaptă		basic, classic, extra, lux	35,5 × 42,2	3 buc/ml	6,3	42
Țiglă de aerisire*		basic, classic, extra, lux	33 × 42	min. 3 buc/căprior	4,4	120
Element de coamă* (cu clemă de fixare)		basic, classic, extra, lux	42 × 25,5 × 10,4	2,7 buc/ml	3,6	160
Element de coamă de început**		basic, classic, extra, lux	24 × 38 × 10	1 buc/coamă înclinată	4,2	48
Ramificație în 3 ape**		basic, classic, extra, lux	35,8 × 42,4 × 20,1	1 buc/ramificație de coamă	6,0	40

*Se comercializează în pachet de 5 buc. **Prețul produsului include elementul de fixare a țiglei de coamă.

Panta	≥ 22°*
Dimensiuni	330 x 420 mm
Masă	4,5 kg/buc
Înălțime profil	36 mm
Lățime nominală de acoperire (lățimea efectivă acoperită de de 1 buc de țiglă)	304 ± 5 mm
Dimensiuni șipcă	minim 30×50 mm*
Distanță între șipci	maxim 34 cm*
Suprapunere	minim 8 cm, în funcție de înclinația acoperișului*
Necesar	Necesar: 9,8 – 10,4 buc./m ² *

*conform instrucțiunilor tehnice de utilizare

COLECȚIA **GRANITE**

SISTEM DE ÎNVELITORI
DIN BETON PENTRU
CLĂDIRI MODERNE

SISTEM COMPLET DE ÎNVELITORI



Gama GRANITE impresionează prin suprafața sa plană și liniile minimaliste, redefinind estetica acoperișurilor moderne. Cu un design sofisticat și versatil, acest sistem de învelitori este alegerea ideală atât pentru construcții noi, cât și pentru renovări, conferind clădirii un aspect contemporan și rafinat.

GRANITE CLASSIC | Carbon | Maro închis | Negru | Cărmiziu



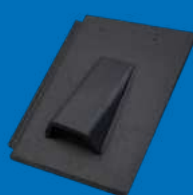
țiglă de bază



țiglă de jumătate



țiglă laterală de jumătate



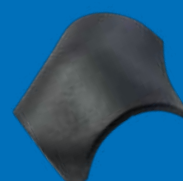
țiglă de aerisire



țiglă de coamă



element de coamă de început



ramificație în 3 ape

GRANITE BRILLANT | Gri Argintiu



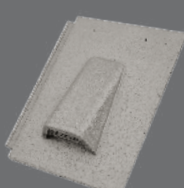
țiglă de bază



țiglă de jumătate



țiglă laterală de jumătate



țiglă de aerisire



țiglă de coamă



element de coamă de început



ramificație în 3 ape

Date tehnice »

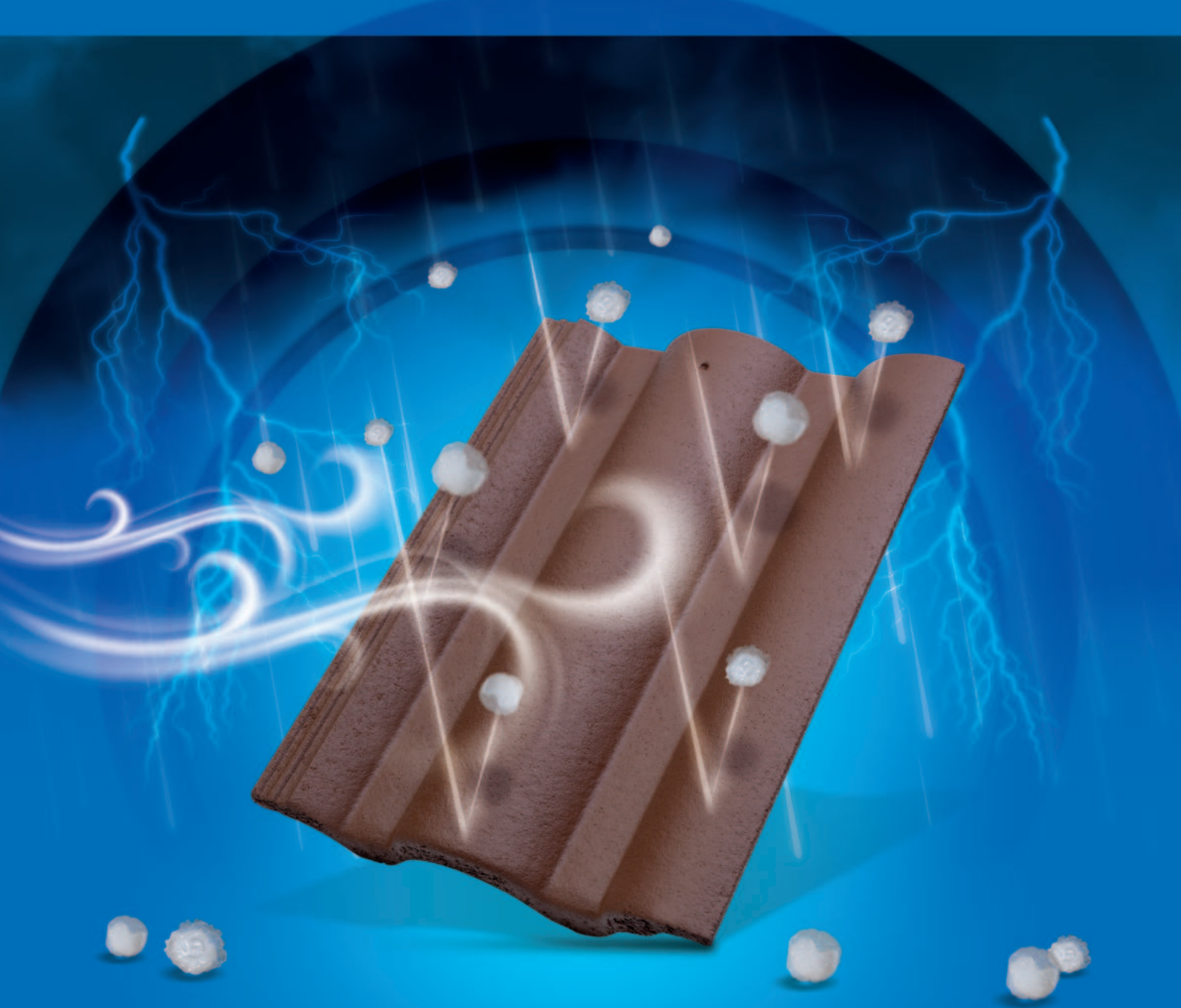
Tip		Dimensiuni (cm)	Necesar (ca.)	kg/buc.	buc./palet
Țiglă de bază*		33 × 42	10 buc/m ²	5,3	210
Țiglă de jumătate*		17,8 × 42	conform necesarului	2,6	140
Țiglă laterală de jumătate		18,5 × 42	3 buc/ml	3,9	80
Țiglă de aerisire		33 × 42	ca. 20 buc/100m ²	5,5	44
Țiglă de coamă*		42 × 25,5 × 10,4	2,7 buc/ml	3,6	160
Element de coamă de început**		24 × 38 × 10	1 buc/coamă înclinată	4,2	48
Ramificație în 3 ape**		35,8 × 42,4 × 20,1	1 buc/ramificație de coamă	6,0	40

*se comercializează în pachet de 5 buc. **Prețul produsului include elementul de fixare a țiglei de coamă.

Dimensiuni șipcă	minim 30×50 mm*
Distanță între șipci	maxim 340 mm
Suprapunere	minim 8 cm, în funcție de înclinația acoperișului*
Necesar	9,8 - 10,4 buc/m ²

Panta	≥ 30°
Dimensiuni	330 x 420 mm
Masă	5,3 kg/buc
Lățime nominală de acoperire	304 ± 5 mm

*conform instrucțiunilor tehnice de utilizare



GRINDINĂ, FURTUNĂ?

Sistemul de învelitoare Leier
Rezistență fără compromisuri

TOSCANA BASIC



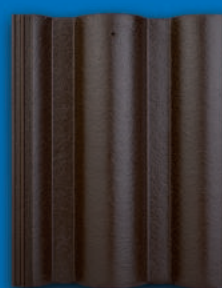
TOSCANA CLASSIC



TOSCANA EXTRA



TOSCANA LUX



GRANITE CLASSIC



ACCESORII PENTRU ACOPERIȘURI

ELEMENTE DE STRĂPUNGERE ÎNVELITOARE



Element străpungere aerisire Toscana

1.



Element străpungere aerisire universal

2.



Element străpungere antenă Toscana

3.



Element străpungere universală pentru antenă

4.



Element străpungere horn - Toscana

5.



Element străpungere horn - universal

6.



Element străpungere panouri solare Toscana

7.



Element străpungere panouri solare

8.



Guler furtun folie

9.

ELEMENTE DE VENTILARE: STEAȘINĂ ȘI COAMĂ



Bandă ventilare coamă

10.



Bandă ventilare coamă din aluminiu

11.



Închidere latură mare coamă

12.



Piaptăn de ventilare

14.



Șipcă de ventilare cu piaptăn

15.



Șipcă de ventilare

16.



Bandă de ventilare din aluminiu

17.



Bandă de ventilare steașină din aluminiu

18.



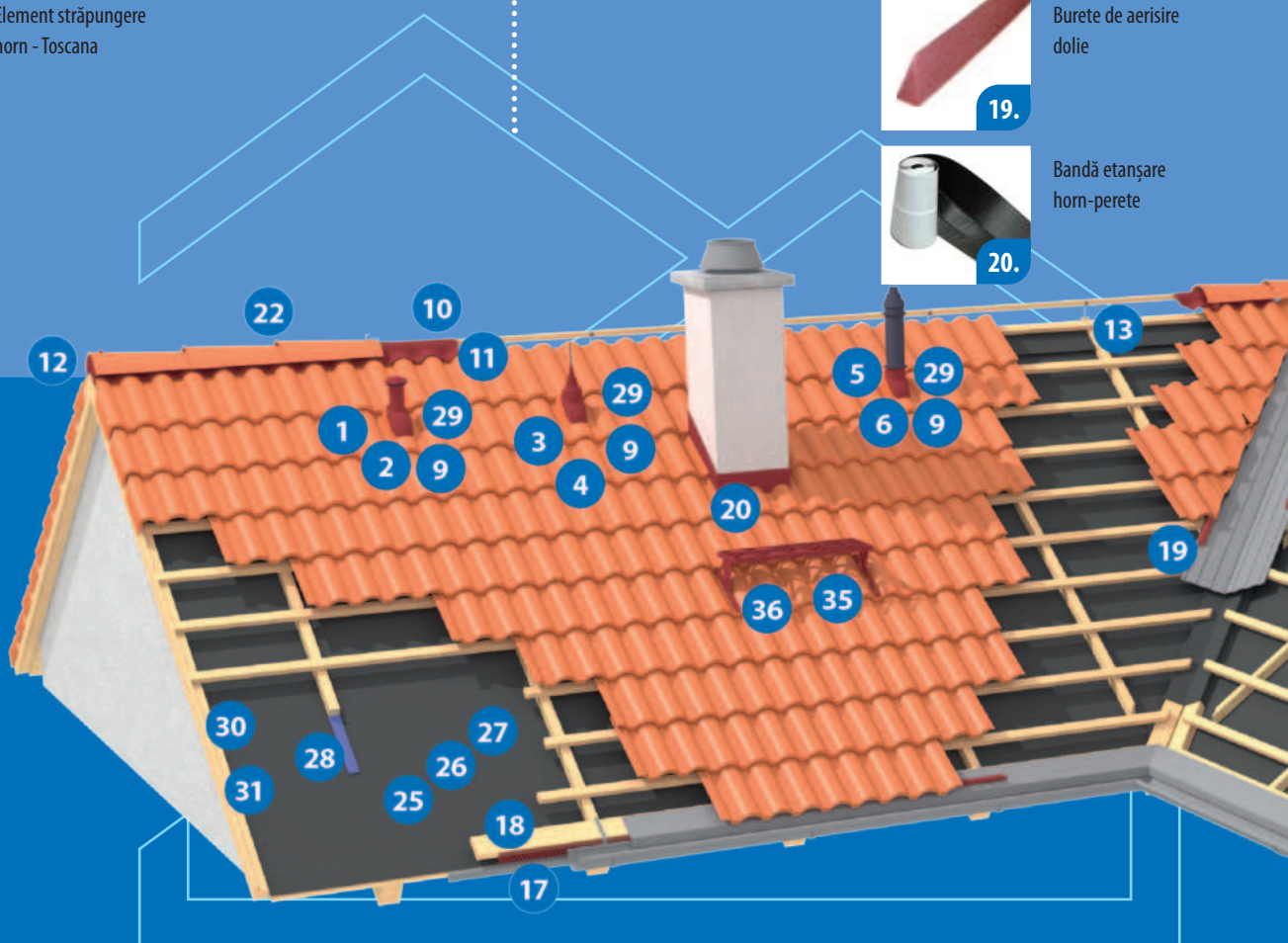
Burete de aerisire dolie

19.



Bandă etanșare horn-perete

20.



Accesorii complementare Leier- sunt disponibile la comandă și se livrează împreună cu țigla de beton.
Aceste accesorii sunt compatibile și cu soluția de țigla ceramică.

SISTEM COMPLET DE ÎNVELITORI

ELEMENTE DE PRINDERE/ RIGIDIZARE



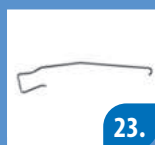
Cui fixare ramificație
coamă

21.



Element fixare țiglă
de coamă

22.



Element prindere
țiglă tăiată Toscana

23.



Element prindere
țiglă tăiată Granite

24.

FOLII ANTICONDENS



Dörken Delta XX-Plus
Light 120gr/m² *

25.



Dörken Delta XX-Plus
Universal 150gr/m² *

26.



Dörken Delta XX-Plus
Strong 180gr/m² *

27.

* cantitatea minimă de comandă 1 rolă

MATERIALE DE LIPIT



Banda etanșare
contrașipcă

28.



Bandă adezivă pentru
folie anticondens

29.



Bandă adezivă pentru
folie anticondens
universală

30.



Adeziv universal
Dörken Delta Than

31.

ELEMENTE MENȚINERE ZĂPADĂ



Tăietor de
zăpadă

32.



Suport grilaj
parazăpadă

33.



Grilaj
parazăpadă

34.

ACCES ACOPERIȘ



Element acces
acoperiș

35.



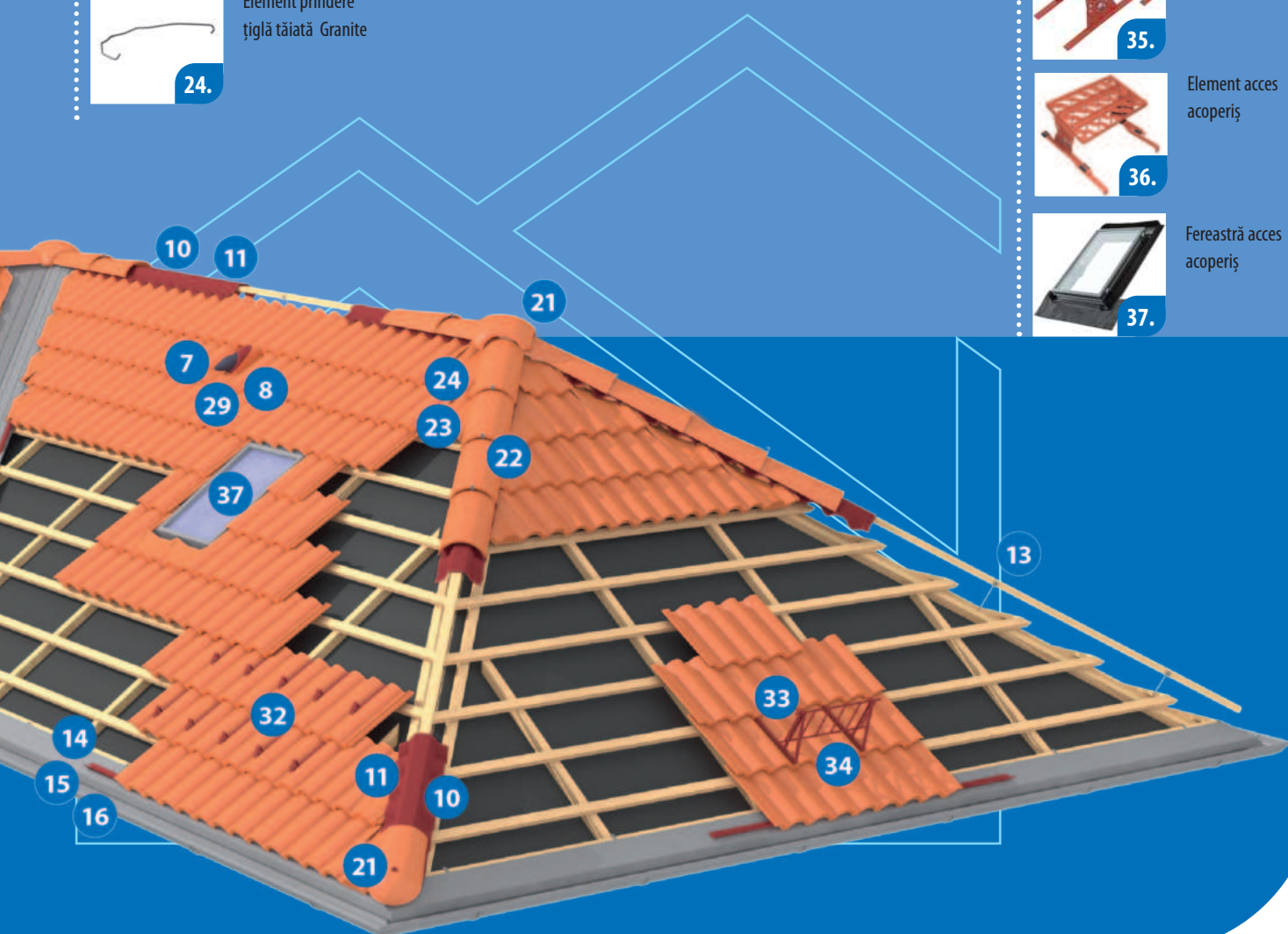
Element acces
acoperiș

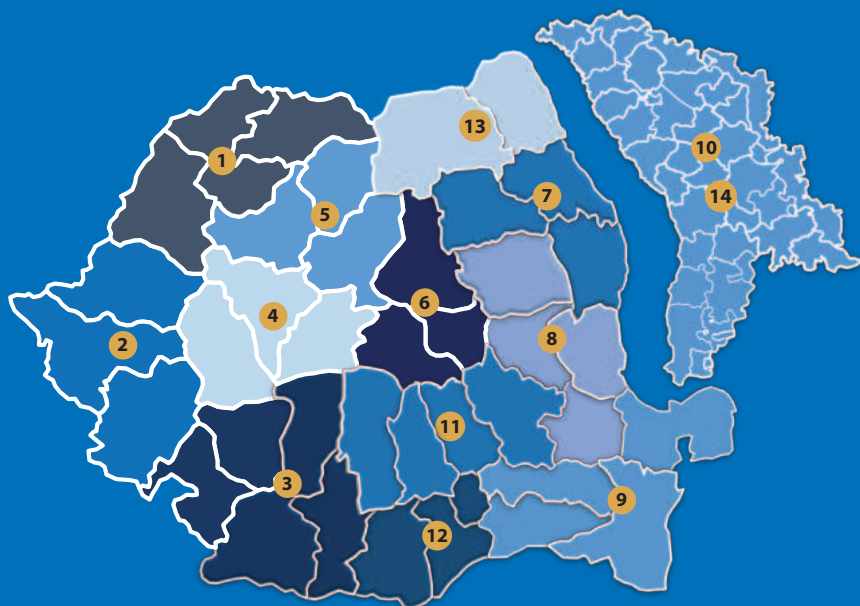
36.



Fereastră acces
acoperiș

37.





Reprezentanți zonali:

- 1 ASM - MM, SJ, SM, BH Tel: +40 753 080 055
- 2 ASM - TM, AR, CS Tel: +40 748 100 534
- 3 ASM - DJ, OT, VL, GJ, MH Tel: +40 752 214 416
- 4 ASM - SB, AB, HD Tel: +40 753 076 860
- 5 ASM - CJ, MS, BN Tel: +40 749 012 251
- 6 ASM - BV, HR, CV Tel: +40 748 100 533
- 7 ASM - IS, VS, NT Tel: +40 753 080 156
- 8 ASM - BC, VN, BZ Tel: +40 753 080 153
- 9 ASM - TL, CT, IL, GL, BR, B+IF Nord Tel: +40 753 080 539
- 10 ASM - Republica Moldova Tel: +37 379 855 812
- 11 ASM - PH, AG, DB Tel: +40 753 080 118
- 12 ASM - TR, GR, CL, B+IF Sud Tel: +40 753 080 547
- 13 ASM - SV, BT Tel: +40 753 080 064
- 14 RSM - Republica Moldova Tel: +37 360 634 734

● ASM - Elemente Vibropresate
(pavaje, bolțari, borduri)
Tel: +40 753080543
România-Est

● ASM - Elemente Vibropresate
(pavaje, bolțari, borduri)
Tel: +40 723080250
România-Est

Manageri de produs:

Manager de produs - Sisteme de Canalizări
Tel: +40 749 012 248
România

Manager de produs - Coșuri de fum
Tel: +40 786 012 248
România

Manager de produs - Elemente Vibropresate
(pavaje, bolțari, borduri)
Tel: +40 752 214 412
România-Vest

Manager de produs - Zidărie ceramică și învelitori
Tel: +40 738 874 694
România-Vest

Manager de produs - Tehnic
Tel: +40 756 093 782
România

Iulie 2025

Grupul Leier în România:

LEIER ROM S.R.L.
Sediul social: Strada Cibinului Nr. 14,
Jud. Cluj, Cluj-Napoca, 400615
CUI RO 16615290, ORC J12/2710/2004

Sediul Central
Leier Rom S.R.L.
Adresa: Strada Cibinului nr 14, Cluj-Napoca
Tel: 0264 433 788
E-mail: info@leier.ro

Leier Unirea
Fabrică de vibropresate și elemente de canalizare
Adresa: Dumbrava, Alba 517788
Tel: 0258 876 248
E-mail: info@leier.ro

Leier Feldioara
Fabrică de vibropresate
Adresa: DN13 E60, Feldioara, Brașov 507080
Tel: 0264 433 788
E-mail: info@leier.ro

Leier Câțcău
Fabrică de vibropresate
Adresa: Câțcău, Cluj 407180
Tel: 0372 368 897
E-mail: info@leier.ro

BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.
Sediul social: Calea Chișinăului, Nr. 176,
Mun. Iași, Jud. Iași, 700180
CUI RO1989343, ORC J22/533/1991

Leier Iași
Fabrică de cărămidă și vibropresate
Adresa: Calea Chișinăului nr. 176, Iași 7
Tel: 0232 200 200
E-mail: office@brikston.ro

Leier Sighișoara
Fabrică de țiglă ceramică și cărămidă
Adresa: Strada Viilor, nr 123, Sighișoara, Mureș
Tel: 0265 771 797
E-mail: office.sighisoara@leier.ro