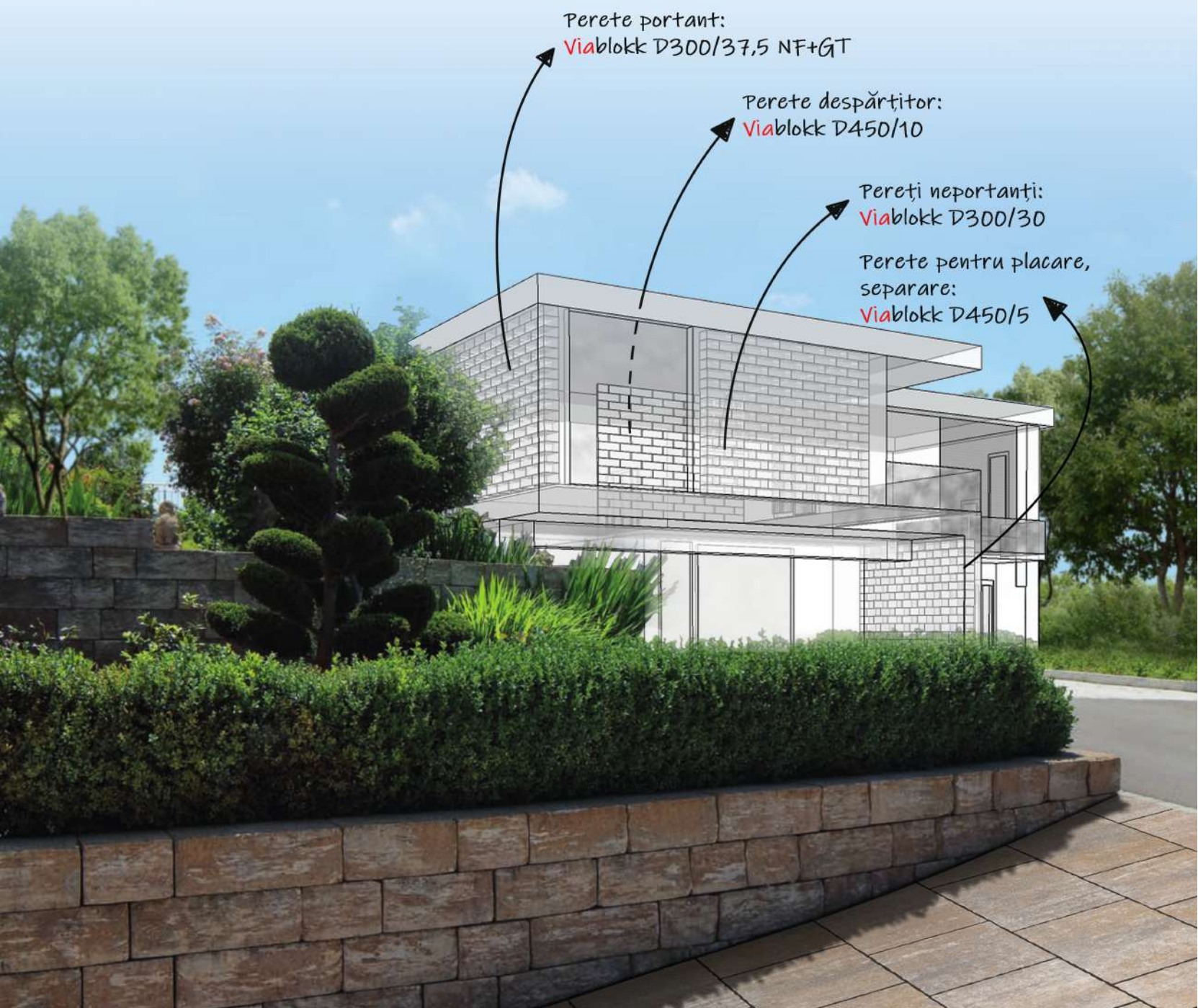


VIABLOKK

BCA premium

2023

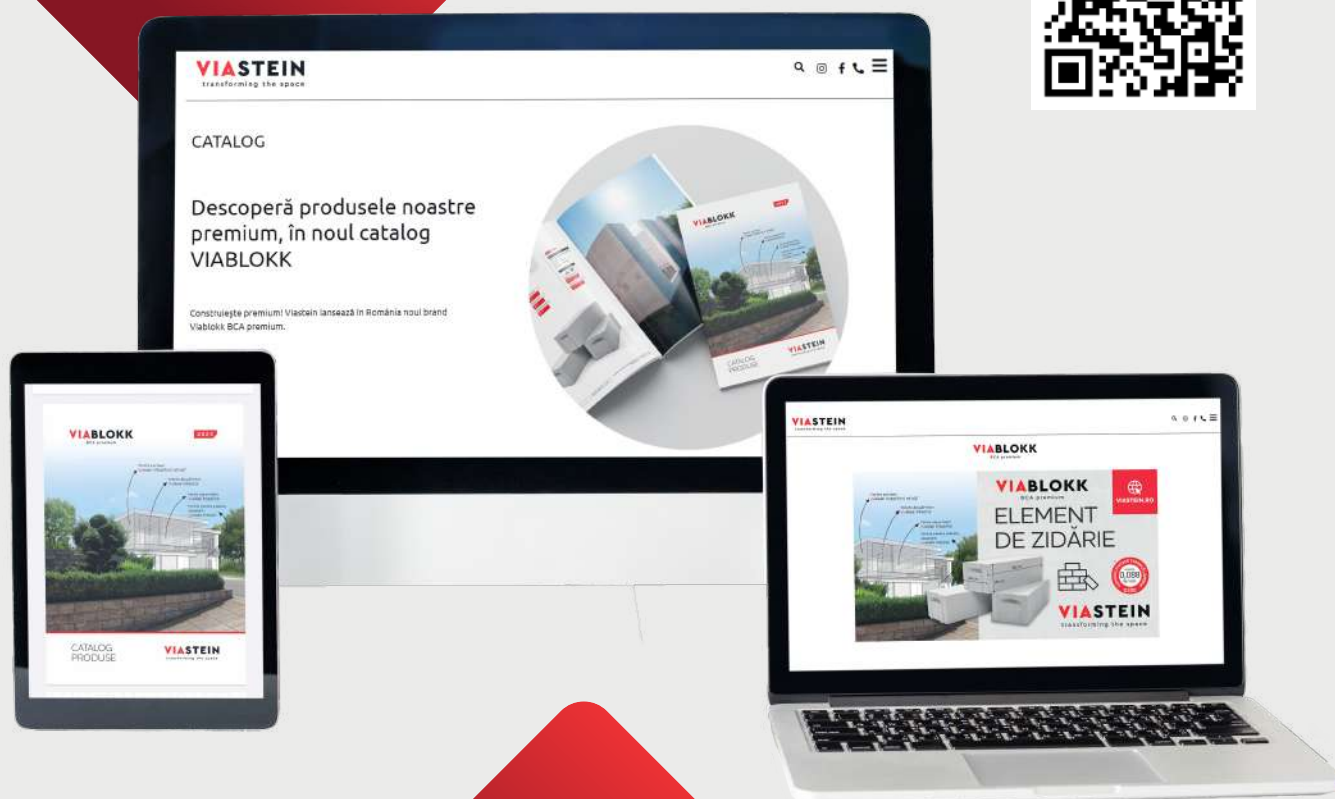


CATALOG
PRODUSE

VIASTEIN
transforming the space

**CERE
OFERTĂ:**

www.viastein.ro/viablokk-sales/



VIABLOKK
BCA premium

CUPRINS

I. SCURT ISTORIC

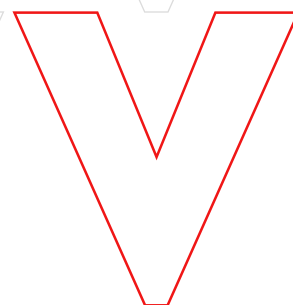
4-5

II. VIABLOKK - AVANTAJE

6-7

III. VIABLOKK - GAMA DE PRODUSE

8-25



CERE OFERTĂ:

www.viastein.ro/viablokk-sales/



SCURT ISTORIC

Betonul celular autoclavizat (BCA) pentru zidărie este popular de mult timp și este unul dintre cele mai cunoscute materiale de construcții din Europa, datorită greutateii scăzute a bunei izolații fonice, a ușurinței de prelucrare și a rezistenței excelente la mușcări și la foc.

**Capacitate de
producție:
600 000 m³ / an**



ORADEA 8 km



**8 buc autoclave
24 de ore de
funcționare**



Fabrica de BCA din Biharkeresztes a fost ridicată pe un teren de aproape 7 hectare, pe care a fost construită o hală de 15.000 m² pentru a găzdui linia de producție. Tehnologia instalației este proiectată și fabricată de companii olandeze și germane.

Linia de producție va permite, fabricarea simultan de elemente de zidărie, buiandrugi și - în premieră - panouri prefabricate din BCA armat, ceea ce va crea o oportunitate unică de a umple un segment de piață deficitară. Tehnologia permite fabricarea unor cantități mari de materiale de construcție durabile pe baza unor rețete predefinite de materii prime.

Produsele fabricate cu ajutorul tehnologiei betonului celular autoclavizat pentru zidărie sunt realizate în întregime din materiale naturale care nu poluează.

Compoziția și calitatea BCA-lui respectă cerințele sistemului de certificare ecologică LEED și poate fi utilizat pentru clădiri rezidențiale, comerciale și industriale.



Înființarea fabricii permite o producție de clasă mondială. VIASTEIN Kft, își propune să ofere clienților o soluție completă, de la proiectare, producție, transport și până la zidărie. Datorită amplasamentului, oferă oportunități de vânzare atât pe piața din Ungaria, cât și din România. Produsele noastre se adresează segmentului construcțiilor precum și depozitelor materialelor de construcții.

VIABLOKK - AVANTAJE

BCA-ul pentru zidărie VIABLOKK este un material de construcție fabricat din materii prime naturale (nisip cuarț, var, ciment, apă), ideal pentru zidărie. Este un material netoxic, stabil din punct de vedere biologic, fără emisii nocive la temperaturi ridicate. Aceste proprietăți îl fac potrivit pentru utilizarea ca material de zidărie pentru diverse construcții.

Blocurile de zidărie VIABLOKK fabricate din materiale minerale sunt ecologice și reciclabile, 100 %.



SIGURANȚĂ

Folosind ca material de construcție BCA-ul VIABLOKK crează un mediu sigur și sănătos. VIABLOKK combină proprietățile materialelor de construcții moderne asigurând un factor de siguranță cu risc scăzut, deoarece:

- este rezistent la radiațiile ultraviolete,
- este netoxic,
- conține numai ingrediente naturale,
- este neinflamabil.



IZOLARE TERMICĂ, CONFORT

Pentru persoanele care locuiesc într-o clădire rezidențială realizată din elementele VIABLOKK, menținerea unui microclimat cu umiditate și temperaturi constante este cel mai important factor. Proiectarea pereților exteriori contribuie în mare măsură la un mediu sănătos. Un sentiment de confort constant și previzibil este asigurat de BCA.



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Cerințele materialelor de construcții moderne impun criterii energetice exigente la realizarea și exploatarea unei construcții durabile, în vederea reducerii pierderilor de căldură. Pentru a realiza toate acestea, VIABLOKK oferă cea mai durabilă soluție pentru utilizatori deoarece:

- izolează uniform,
- nu are punți termice,
- poate fi utilizat chiar și fără izolație suplimentară,
- asigură un consum redus de energie.





CAPACITATE PORTANTĂ

Elementele BCA VIABLOKK au o capacitate portantă excelentă. Proprietățile de rezistență structurală și de izolare termică le fac ideale pentru:

- construcția de zidărie portantă sau de umplutură a cadrelor pentru clădiri,
- o soluție rapidă și ușoară de modernizare,
- montaj rapid.



UTILIZARE ȘI MONTAJ

VIABLOKK oferă atât libertate pentru viziunea arhitectului, cât și confort pentru antreprenor. VIABLOKK este ușor de modelat, astfel încât utilizarea sa arhitecturală creativă este limitată doar de imaginație. Instalarea sa se distinge nu numai prin greutatea sa redusă, prin prelucrarea sa rentabilă, ci și prin faptul că:

- poate fi deplasat manual fără efort,
- poate fi prelucrat și modelat cu unelte manuale,
- asamblarea elementelor este precisă la milimetru,
- eficient din punct de vedere al costurilor,
- construcția unui perete de 1 m² ~ 15-20 minute.



PROTECȚIA MEDIULUI

Elementele VIABLOKK respectă condițiile impuse de certificare a calității (SR EN ISO 9001:2015 Management ul calității și SR EN ISO 14001:2015 Sisteme de management de mediu). În timpul producției și utilizării, impactul asupra mediului este minim. BCA-ul utilizează un minim de resurse naturale, conservând planeta pentru generațiile viitoare.



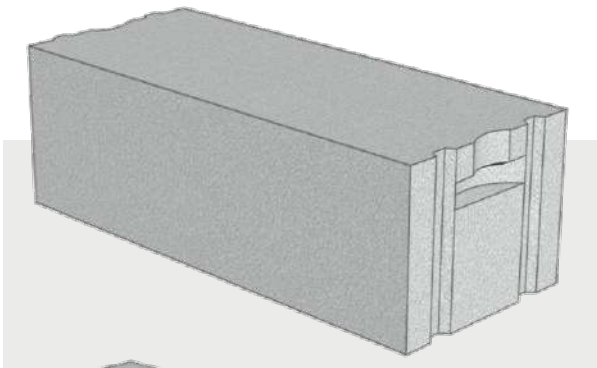
VIABLOKK - GAMA DE PRODUSE

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

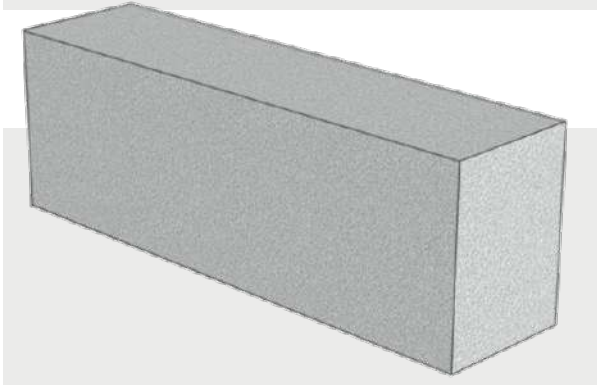
Fabricarea elementor VIABLOKK necesită un consum redus de energie. În procesul de fabricație materii le prime utilizate sunt nisip cuarțos, var, ciment și apă. Amestecul de materii prime sub formă de „pastă”, este turnată în forme metalice unde apoi reacționează chimic pentru a ajunge la volumul final. Structura închisă a porilor asigură proprietăți excelente de izolare termică. BCA-ul "brut" sau maturizat este decupat din matriță cu precizie superioară, ajungând la solidificarea finală în autoclavă prin tratament hidrotermic.

Densitate (kg/m ³)	Rezistență la compresiune (N/mm ²)	Conductivitate termică λ (W/mK)
300	2,50	0,088
350	3,00	0,095
400	3,00	0,100
450	3,30	0,110
500	3,50	0,130

Parametrii principali a elementelor VIABLOKK sunt verificate conform normelor SR EN 771 - 4:2011+A1:2015



Sistemele VIABLOKK NF și GT (nut-feder, respectiv mâner) pentru elemente de zidărie nepor-tanta din BCA sau elemente de zidărie portante. Pentru produse cu grosimea de 200 mm sau mai mare NF ajută la asigurarea unei alinieri precise a elementelor, în timp ce GT atigură o mișcare ergonomică a produsului.



Elementele de pereți despărțitori VIABLOKK pot fi utilizate ca elemente de zidărie neportante pentru separarea încăperilor. Taierea precisă (± 1 mm) în timpul procesului de producție are ca rezultat o suprafață foarte netedă. Instalarea elementelor de pereți despărțitori VIABLOKK este mai eficientă și mai rapidă decât la construcții le de cărămidă.



VIABLOKK
BCA premium



SIMBOLURI, ABREVIERI



pentru plăci



pereți despărțitori



pereți neportanți



pereți portanți

NF

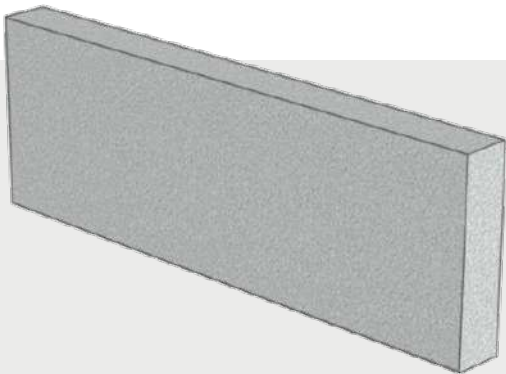
profil nut-feder

GT

mâner

VIABLOKK D450/5

VIABLOKK D500/5



kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 50 mm**
buc / palet **280*****
kg / buc **4,00**
kg / palet **1134,00***
***10 buc D450/10 - completare palet până la capacitate de 1,8 m³

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/5

24.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 50 mm**
buc / palet **280*****
kg / buc **4,00**
kg / palet **1260,00***
***10 buc D500/10 - completare palet până la capacitate de 1,8 m³

UTILIZARE RECOMANDATĂ

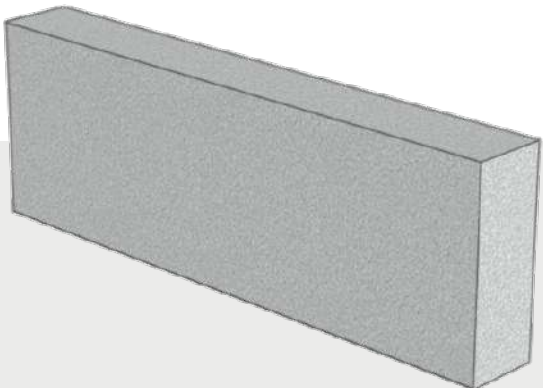


VIABLOKK D500/5

43.**

VIABLOKK D450/7,5

VIABLOKK D500/7,5



kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 75 mm**
buc / palet **200**
kg / buc **6,00**
kg / palet **1134,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/7,5

25.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 75 mm**
buc / palet **200**
kg / buc **6,00**
kg / palet **1260,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/7,5

44.**

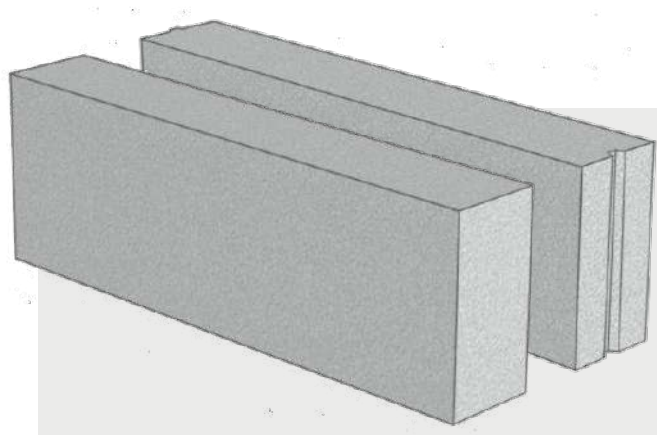
*Greutatea brută a paletului variază în funcție de umiditatea elementelor.
**Poziția produsului din lista de prețuri.

VIABLOKK D450/10

VIABLOKK D450/10 NF

VIABLOKK D500/10

VIABLOKK D500/10 NF



kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 100 mm**
 buc / palet **150**
 kg / buc **8,00**
 kg / palet **1134,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/10

26.**

VIABLOKK D450/10 NF

27.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 100 mm**
 buc / palet **150**
 kg / buc **8,00**
 kg / palet **1260,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/10

45.**

VIABLOKK D500/10 NF

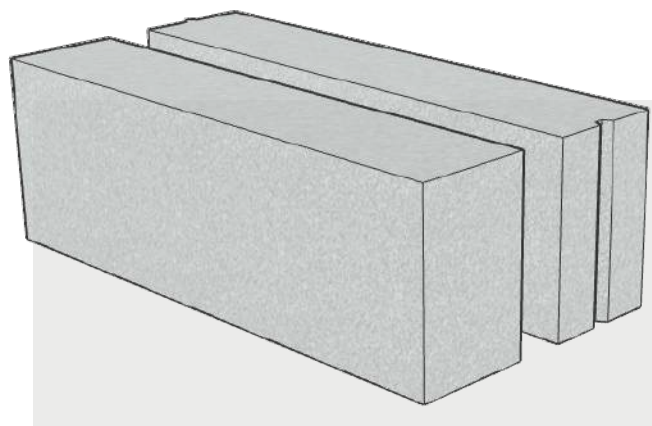
46.**

VIABLOKK D450/12,5

VIABLOKK D450/12,5 NF

VIABLOKK D500/12,5

VIABLOKK D500/12,5 NF



kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 125 mm**
 buc / palet **120**
 kg / buc **9,00**
 kg / palet **1134,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/12,5

28.**

VIABLOKK D450/12,5 NF

29.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 125 mm**
 buc / palet **120**
 kg / buc **10,50**
 kg / palet **1260,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/12,5

47.**

VIABLOKK D500/12,5 NF

48.**

VIABLOKK D400/15
VIABLOKK D450/15
VIABLOKK D450/15 NF
VIABLOKK D500/15
VIABLOKK D500/15 NF

kg / m³ D400

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune 600 x 200 x 150 mm
buc / palet 100
kg / buc 10,00
kg / palet 1008,00*

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D400/15

17.**

kg / m³ D450

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune 600 x 200 x 150 mm
buc / palet 100
kg / buc 11,00
kg / palet 1134,00*

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/15

30.**

VIABLOKK D450/15 NF

31.**

kg / m³ D500

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune 600 x 200 x 150 mm
buc / palet 100
kg / buc 13,00
kg / palet 1260,00*

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/15

49.**

VIABLOKK D500/15 NF

50.**

VIABLOKK D450/20
VIABLOKK D450/20 GT
VIABLOKK D450/20 NF+GT
VIABLOKK D500/20 GT
VIABLOKK D500/20 NF+GT

kg / m³ D450

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune 600 x 200 x 200 mm
buc / palet 70***
kg / buc 15,00
kg / palet 1134,00*

***10 buc D450/10 - completare palet până la capacitate de 1,8 m³

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/20

32.**

VIABLOKK D450/20 GT

33.**

VIABLOKK D450/20 NF+GT

34.**

kg / m³ D500

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune 600 x 200 x 200 mm
buc / palet 70***
kg / buc 17,00
kg / palet 1260,00*

***10 buc D500/10 - completare palet până la capacitate de 1,8 m³

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/20 GT

51.**

VIABLOKK D500/20 NF+GT

52.**

*Greutatea brută a paletului variază în funcție de umiditatea elementelor.
**Poziția produsului din lista de prețuri.

VIABLOKK D450/25 VIABLOKK D450/25 GT VIABLOKK D450/25 NF+GT VIABLOKK D500/25 GT VIABLOKK D500/25 NF+GT

kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 250 mm**
buc / palet **60**
kg / buc **19,00**
kg / palet **1134,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/25

35.**

VIABLOKK D450/25 GT

36.**

VIABLOKK D450/25 NF+GT

37.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 250 mm**
buc / palet **60**
kg / buc **21,00**
kg / palet **1260,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/25 GT

53.**

VIABLOKK D500/25 NF+GT

54.**





VIABLOKK
BCA premium

VIABLOKK D300/30
VIABLOKK D300/30 GT
VIABLOKK D300/30 NF+GT
VIABLOKK D350/30
VIABLOKK D350/30 GT
VIABLOKK D350/30 NF+GT

kg / m³ **D300**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 300 mm**
buc / palet **50**
kg / buc **17,28**
kg / palet **864,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D300/30

1.**

VIABLOKK D300/30 GT

2.**

VIABLOKK D300/30 NF+GT

3.**

kg / m³ **D350**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 300 mm**
buc / palet **50**
kg / buc **17,64**
kg / palet **882,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D350/30

9.**

VIABLOKK D350/30 GT

10.**

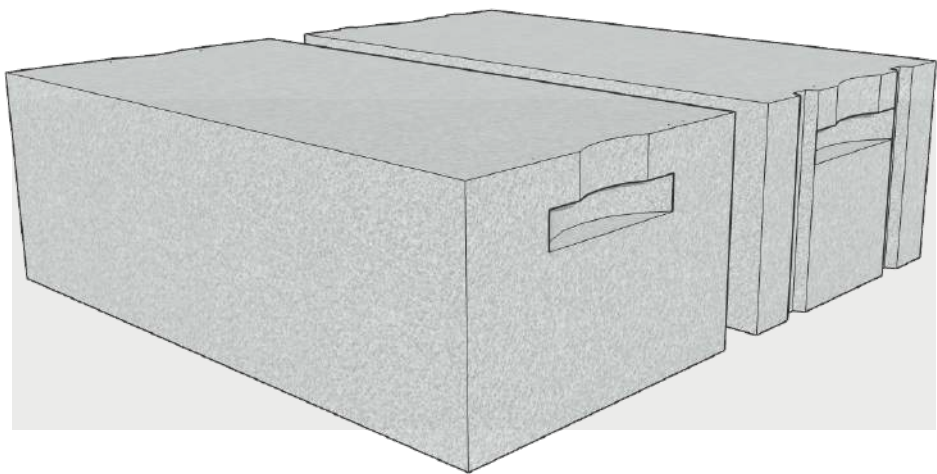
VIABLOKK D350/30 NF+GT

11.**



*Greutatea brută a paletului variază în funcție de umiditatea elementelor.
**Poziția produsului din lista de prețuri.

VIABLOKK D400/30 GT
VIABLOKK D400/30 NF+GT
VIABLOKK D450/30
VIABLOKK D450/30 GT
VIABLOKK D450/30 NF+GT
VIABLOKK D500/30 GT
VIABLOKK D500/30 NF+GT



kg / m³ **D400**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 300 mm**
buc / palet **50**
kg / buc **20,00**
kg / palet **1008,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D400/30 GT

18.**

VIABLOKK D400/30 NF+GT

19.**

kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 300 mm**
buc / palet **50**
kg / buc **23,00**
kg / palet **1134,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/30

38.**

VIABLOKK D450/30 GT

39.**

VIABLOKK D450/30 NF+GT

40.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 300 mm**
buc / palet **50**
kg / buc **25,00**
kg / palet **1260,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/30 GT

55.**

VIABLOKK D500/30 NF+GT

56.**

*Greutatea brută a paletului variază în funcție de umiditatea elementelor.
**Poziția produsului din lista de prețuri.

VIABLOKK D300/37,5
VIABLOKK D300/37,5 GT
VIABLOKK D300/37,5 NF+GT
VIABLOKK D350/37,5
VIABLOKK D350/37,5 GT
VIABLOKK D350/37,5 NF+GT

kg / m³ **D300**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 375 mm**
buc / palet **40**
kg / buc **21,60**
kg / palet **864,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D300/37,5

4.**

VIABLOKK D300/37,5 GT

5.**

VIABLOKK D300/37,5 NF+GT

6.**

kg / m³ **D350**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 375 mm**
buc / palet **40**
kg / buc **22,05**
kg / palet **882,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D350/37,5

12.**

VIABLOKK D350/37,5 GT

13.**

VIABLOKK D350/37,5 NF+GT

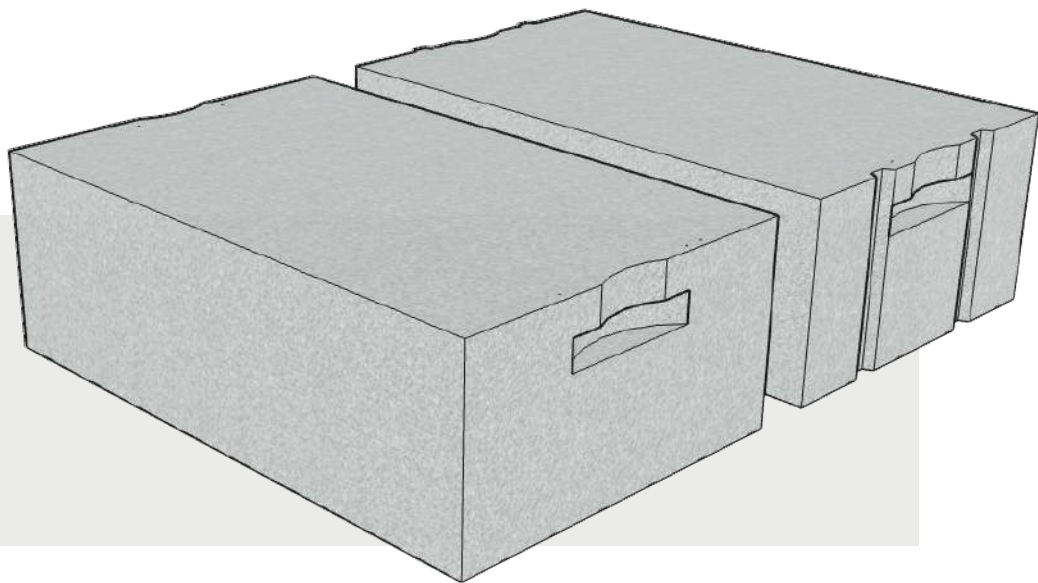
14.**



*Greutatea brută a paletului variază în funcție de umiditatea elementelor.
**Poziția produsului din lista de prețuri.

VIABLOKK
BCA premium

VIABLOKK D400/37,5 GT
VIABLOKK D400/37,5 NF+GT
VIABLOKK D450/37,5 GT
VIABLOKK D450/37,5 NF+GT
VIABLOKK D500/37,5 GT



kg / m³ **D400**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 375 mm**
buc / palet **40**
kg / buc **25,00**
kg / palet **1008,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D400/37,5 GT

20.**

VIABLOKK D400/37,5 NF+GT

21.**

kg / m³ **D450**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 375 mm**
buc / palet **40**
kg / buc **28,00**
kg / palet **1134,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/37,5 GT

41.**

VIABLOKK D450/37,5 NF+GT

42.**

kg / m³ **D500**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 375 mm**
buc / palet **40**
kg / buc **31,50**
kg / palet **1260,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



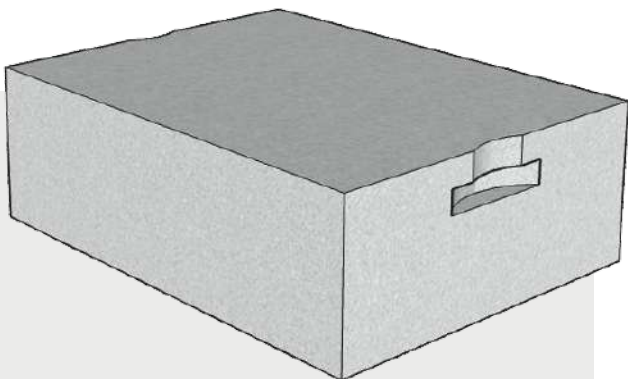
VIABLOKK D500/37,5 GT

57.**



VIABLOKK
BCA premium

VIABLOKK D400/45 GT



kg / m³ **D400**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 450 mm**
buc / palet **280*****
kg / buc **30,00**
kg / palet **1008,00***

***10 buc D400/15 - completare palet până la capacitate de 1.8 m³

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/5

22.**

VIABLOKK D300/50 GT VIABLOKK D300/50 NF+GT VIABLOKK D350/50 GT VIABLOKK D350/50 NF+GT VIABLOKK D400/50 GT

kg / m³ **D300**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 500 mm**
buc / palet **30**
kg / buc **28,80**
kg / palet **864,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D400/37,5 GT

7.**

VIABLOKK D400/37,5 NF+GT

8.**

kg / m³ **D350**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 500 mm**
buc / palet **30**
kg / buc **29,40**
kg / palet **882,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D450/37,5 GT

15.**

VIABLOKK D450/37,5 NF+GT

16.**

kg / m³ **D400**

DATE TEHNICE / LOGISTICE

dimensiune **600 x 200 x 500 mm**
buc / palet **30**
kg / buc **29,81**
kg / palet **1008,00***

UTILIZARE RECOMANDATĂ



VIABLOKK D500/37,5 GT

23.**

VIABLOKK
BCA premium





VIABLOKK
BCA premium







Fabrica Biharkeresztes HU
4110 Biharkeresztes, HU
Ipari park
E-mail: info@viastein.hu
www.viastein.hu

Fabrica, Chichis
Comuna Chichiș, str. Ilieni nr.499
Covasna, România
E-mail: viablokk@viastein.ro

VIASTEIN
transforming the space

SCHULLERI PÉTER

+40 (757) 084 733
schulleri.peter@viastein.ro

REIMANN CSABA

+40 (757) 033 855
reimann.csaba@viastein.hu

GEORGE GHIMBĂȘAN

+40 (757) 033 720
george.ghimbasan@viastein.ro

