

Fisa tehnica

1. Dimensiuni

Dimensiunea unui bloc standard **VERBLOK** echivalează cu 10 cărămizi standard.

Cu VERBLOK se reduc semnificativ timpii de manoperă.

DIMENSIUNI SPECIFICE L x h x l (cm)	buc./mc
60 x 10 x 30	55
60 x 12 x 30	46
60 x 20 x 20	42
60 x 20 x 24	35
60 x 15 x 30	37
60 x 20 x 30	28
60 x 15 x 35	32
60 x 20 x 35	24
60 x 15 x 40	28
60 x 20 x 40	21

Datorită ușurinței cu care se debitează materialul, folosirea **VERBLOK** nu implică pierderi la punerea în operă spre deosebire de blocurile ceramice, pentru care, acestea sunt substanțiale.

Precizia dimensională ridicată și volumul mare al blocului **VERBLOK** duc la scăderea însemnată a consumului de mortar, la reducerea semnificativă a timpului de execuție precum și la scăderea costurilor de manoperă pentru zidărie.

Operațiunile de tăiere, găurire, frezare de canale și înglobare a instalațiilor sau legăturile la structura de rezistență, se realizează cu ușurință, ieftin și fără unelte complicate.

2. Adaptabilitate / Flexibilitate

VERBLOK oferă libertate de concepție și proiectare atât în domeniul construcțiilor civile, cât și în domeniul construcțiilor industriale.

La cerere, se pot executa și alte dimensiuni pentru zidărie, păstrând constantă dimensiunea "60".

3. Precizie dimensională

VERBLOK se produce cu o tehnologie care conferă obținerea unor abateri dimensionale după cum urmează:

Dimensiune	Abateri		
	Conform SR EN 772-4	Alte blocuri zidarie	VERBLOK
Lungime	+ 3 / - 5 mm	± 3÷4 mm	± 2 mm
Lățime	± 3 mm	± 3÷4 mm	± 1 mm
Înălțime	+ 3 / - 5 mm	± 3÷4 mm	± 1 mm

4. Eficiența VERBLOK

Cu **VERBLOK** se poate evalua necesarul corect de materiale, fără abateri importante care să afecteze costul final al zidăriei.

Dimensiunile cu abateri minime și procesul de producție controlat fac din **VERBLOK** un material de construcție căutat atât de proiectanți și constructori cât și de beneficiarii clădirii.

În plus, **PREFABRICATE VEST** oferă posibilitatea calculării necesarului de **VERBLOK** atunci când ne este prezentat planul construcției și organizează demonstrații practice de asamblare a blocurilor **VERBLOK**, pentru clienții săi, pentru obținerea zidului "perfect".

Suprafețe de perete construit cu **VERBLOK** (exemplu de calculație):

Grosime perete (cm)	Înălțime bloc VERBLOK (cm)	Lungime bloc VERBLOK (cm)	Suprafață perete construită cu 1 mc Verblok (mp)
20	24	60	5,00
24	20	60	4,20
30	15/20	60	3,33/3,36
35	15/20	60	2,88
40	15/20	60	2,52

	VERBLOK 20x24x60	VERBLOK 20x30x60	Bloc ceramic 29x11,5x13,8	Bloc ceramic 24x11,5x8,8	Bloc ceramic 29x14x8,8
Buc/mp la zidarie cu gr. de 30		8	27		68
Buc/mp la zidarie cu gr. de 24	8		23	82	
Buc/mc	35	28	104	412	280

5. Ambalare

VERBLOK este ambalat pe europaleti, în folie termocontactibilă ce asigură integritatea pe timpul transportului, manipularea ușoară și îl face ușor de recunoscut.

Într-un palet **VERBLOK**, toate blocurile de zidărie au aceeași dimensiune pentru a oferi clientului doar sortimentul de care are nevoie.

6. Domeniul de utilizare

Având în vedere caracteristicile sale, poate fi utilizat ca material independent în lucrări de zidărie și izolație, pentru:

- Construcții de locuințe, construcții industriale
- Extinderi de construcții, supraetajări sau alte amenajări ale clădirilor existente.

7. Tipuri de lucrări

- Pereți portanți, interiori și exteriori, la clădiri de locuit cu parter și un etaj
- Pereți exteriori și interiori la clădiri construite cu structuri în cadre din beton armat
- Supraînălțări și construcții de mansarde la clădiri existente
- Pereți de compartimentare pentru izolare fonică sau termică
- Pereți de protecție cu rezistență îndelungată la incendiu