



# PREFABRICATE VEST PATRU

Producator de Materiale de Constructii

PRODUCATOR: PREFABRICATE VEST PATRU S.A.

Bd. Preciziei nr.24, Bucuresti 062204, PUNCT DE LUCRU: Bd. Preciziei nr.7, Bucuresti 062202

Tel:021.319.04.56, 021.319.04.34; Fax: 021.319.04.87, 037.409.43.52

Web site: <http://www.pv.ro>; E-mail: [office@pv.ro](mailto:office@pv.ro)

## DECLARATIE DE PERFORMANTA NR: DP-BCA-.....DATA.....

1.Cod unic de identificare al produsului –tip: PRF-VERBLOK-01

2. ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT (B.C.A.) categoria I, cu forma regulata fabricate la data de: .....dimensiuni (cm) .....(1palet=1,728 mc ± 0,25 %); lot nr.....pentru clientul ..... Cantitate:.....F.F...../.....A.E...../.....

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila: diferite tipuri de aplicatii portante sau neportante sub toate formele de ziduri, inclusiv zidurile cu pereți simpli sau dubli, pereți despărțitori, ziduri de susținere. Reguli privind manipularea, transportul, depozitarea, si conservarea sunt cele stabilite prin standardul de produs, standardele conexe, normativele aplicabile si instructiunile de utilizare anexate.

4. Produsul este fabricat de catre PREFABRICATE VEST PATRU S.A., cu sediul in Bd. Preciziei nr.24, Bucuresti 062204, la punctul de lucru din Bd.Preciziei nr.7, Bucuresti 062202, tel:021.319.04.56, 021.319.04.34; fax: 021.319.04.87; 037.409.43.52; e-mail: [office@pv.ro](mailto:office@pv.ro); web site <http://www.pv.ro>

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat: nu este cazul

6.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului sus mentionat este: Sistemul 2+

7. Organismul de certificare notificat CERTIND S.A., cu numar de identificare la comisia europeana NB 2174 a efectuat, in cadrul sistemului 2+, inspectarea initiala a fabricii si controlul productiei in fabrica, supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica nr. 2174-CPR-718

8.Evaluare tehnica europeana: nu este cazul

9.Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard de referinta armonizat
Dimensiuni:lungime L, latime l, inaltime h (mm)	Max: 1500; 600; 1000	SR EN 772-16/2011
Tolerante admise L/l/h (mm)	TLMB	SR EN 771-4/2011
Densitate aparentă in stare uscata- kg/mc	Max 500±50	SR EN 772-13/2001
Rezistență caracteristica la compresiune ( $\perp$ pe fata de asezare) (N/mm <sup>2</sup> )	Min 3	SR EN 772-1+A1:2016
Conductivitate termică la 10 <sup>0</sup> C – $\lambda_{10,usc}$ (W/mK)	0.12	SR EN 1745/2012
Durabilitate (rezistenta la îngheț-dezgeț) - scădere de masă (%) - scădere de rezistență (%)	2,7 5,4	SR EN 15304/2010
Stabilitate dimensională: variații dimensionale (mm/m)	Max 0,2	SR EN 680/2006
Permeabilitate la vapori de apă – coeficientul de difuzie a vaporilor de apă ( $\mu$ )	5/10 (valoare tabelata)	SR EN 1745/2012
Reacție la foc	Euroclasa A1	
Absorbție de apă-coeficient al absorbtiei de apa (g/m <sup>2</sup> s <sup>0.5</sup> ): la 10 min; la 30 min; la 90 min	max180; 150; 130	SR EN 772-11/2011
Rezistenta medie initiala la forfecare (N/mm <sup>2</sup> ) Rezistenta caracteristica la forfecare (N/mm <sup>2</sup> )	Min 0,29 Min 0,28	SR EN 1052-3 :2003/A1:2007
Rezistenta aderentei la incovoiere (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	SR EN 1052-2/2001


Produsele nu contin substante periculoase.

Cerintele pe care le respecta produsul: SR – EN 771-4+A1:2015 – Specificatii ale elementelor pentru zidarie; Partea 4: Elemente pentru zidarie de beton celular autoclavizat

10.Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului PREFABRICATE VEST PATRU SA.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre Administrator,  
Ing.Dumitru Manolescu



07

**PREFABRICATE VEST PATRU S.A.**  
Bd. Preciziei nr.24, Bucuresti 062204  
Punct de lucru: Bd. Preciziei nr.7,  
Bucuresti 062202

**PRF-VERBLOK-01**

**DP-BCA**

**Sistem 2+**

**SR EN 771-4+A1:2015**  
Specificatii ale elementelor pentru zidarie  
Partea 4: Elemente pentru zidarie de beton  
celular autoclavizat

**NB 2174**

**Principale utilizari:**  
Diferite tipuri de aplicatii portante si  
neportante sub toate formele de ziduri,  
inclusiv zidurile cu pereti simpli sau dubli,  
pereti despartitori, ziduri de sustinere.

Cod:DP-BCA-editia 4