

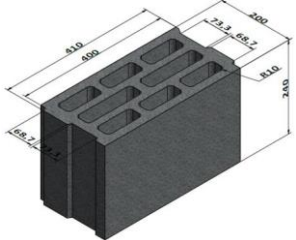
DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.: VN-SYMM 145-2020-03

SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului - Clasa 1	BOLTAR DE ZIDARIE VIBROPRESAT - SYMM 145 400x200x240 mm (Boltar de fundatie)
Utilizare preconizată	In constructii de zidarie obisnuita sau de fatada, structuri de zidarie portanta sau neportanta, in lucrari de constructii ingineresti (ziduri cu pereti simpli sau dubli, cosuri de fum exterioare, stalpi si pereti despartitori, ziduri de sustinere si de temelie)
Fabricant	Fabrica Doaga, Localitatea Mărășești, strada Tișiței, nr. 1, județul Vrancea, România
Reprezentant autorizat:	Nu este cazul
Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței	Sistem 2+
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	SR EN 771-3:2011+A1:2015 „Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)“
Organismul de certificare notificat:	Nr. 2028 - RINA SIMTEX-OC Bucuresti, str. Leonte Anastasievici, nr. 4D, sector 5, ROMANIA
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrica	Nr. 2028 - CPR – 1003 / 15.09.2023

Performanțe declarate conform cu SR EN 771-3:2011+A1:2015

Formă si dimensiuni	Dimensiuni nominale	Configuratie 400 x 200 x 240 mm 
Lungime [mm]	400	
Latime [mm]	200	
Inaltime [mm]	240	
Clasa de tolerante	D3	

Proprietăți fizice și mecanice

Rezistența la compresiune	Rezistența caracteristică	$\geq 3,2 \text{ N/mm}^2$
	Directia de aplicare a fortei de	Perpendicular pe fata de asezare (400 x 200) mm
	Categoria elementului	Categoria I
Variatii dimensionale	Coeficient de contractie la uscare	: 0,50 mm/m
	Coeficient de umflare la umiditate	: 0,45 mm/m
Rezistența aderenței la forfecare		0,15 N/mm ² (EN 998-2:2016, Anexa C)
Rezistența la rupere prin încovoiere a peretelui		min. 2,5 N/mm ²
Reacția la foc		Euroclasa A1, fara incercare
Absorbția de apă prin capilaritate		max.10 g/(m ² s)
Permeabilitate la vapori de apă		NPD
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian	densitate aparentă în stare uscată	max.1300 kg/m ³
	configurație	A se vedea configuratia
	dimensiuni, toleranțe dimensionale	400x200x240, Clasa D3
Caracteristici termice, conductivitate termică, W/mK		NPD
Durabilitate la îngheț/dezghet		„A nu se lăsa expus” (exprimare conformă cu standardul de referință)
Substanțe periculoase		Nu conține substanțe periculoase

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Data implementării: 26.04.2024



Cristea Bogdan
Responsabil Control Producție
 Fabrică Doaga, Localitatea
 Mărășești, strada Tișiței, nr. 1,
 județul Vrancea